

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

C-LINE LED –
UM LÄNGEN
VIELFÄLTIGER



Einführung



- 002** Um Längen vielfältiger
- 004** Vorteile für Planung, Installation, Betrieb
- 006** Zeit und Kosten sparen
- 008** Der C-Line Konfigurator
- 010** C-Line LED mit LiveLink

Anwendungsbereiche und Bestellbeispiele



- 014** Industry
- 016** Shop & Retail

Produkte



- 018** C-Line Übersicht
- 020** Anwendungsübersicht Optiken
- 022** Tragprofile
- 024** Linsenoptiken
- 050** Opale Optiken
- 054** Prismenoptiken
- 056** Weitere Einsätze
- 058** Zubehör

Technischer Anhang

- 064** Technische Informationen

C-LINE LED

UM LÄNGEN VIELFÄLTIGER



Die Herausforderung

Im Bereich Lichtband zeichnet sich der Trend ab, dass Lichtsysteme mit längeren Modulen immer weiter an Beliebtheit gewinnen. Die Gründe dafür liegen auf der Hand: Eine Lösung mit längeren und entsprechend weniger Lichtbandmodulen spart Kosten und Montagezeiten. Doch auch bei geringen Investitionskosten dürfen keine Kompromisse bei Qualität und Flexibilität eingegangen werden.

Die Lösung

Mit einer Modullänge von 1.720 mm ist die C-Line LED von TRILUX eine kosteneffiziente Alternative zu traditionellen Lichtbändern – optimal für den LED-Einsteiger. Durch ihre Variantenvielfalt erfüllt sie die Anforderungen in Industrie sowie Shop & Retail und überzeugt durch eine einfache und schnelle Montage. Besonders praktisch: Wird der Raum zu einem späteren Zeitpunkt umgenutzt, lässt sich die C-Line LED durch einen einfachen Tausch der LED-Einsätze anpassen.

Eine hochwertige und dennoch kosteneffiziente sowie unkomplizierte Lichtlösung – das wünschen sich Betreiber von Industriehallen und Verkaufsflächen gleichermaßen für ihren Einstieg in die LED-Beleuchtung. Die C-Line LED von TRILUX bietet genau das und noch mehr. Dank verschiedener Lichtstrompakete und Ausstrahlwinkel leuchtet die flexible Lösung Industrie- sowie Shop- und Retail-Bereiche gleichermaßen mit hoher Qualität aus und sorgt für optimalen Sehkomfort. Damit trägt sie einerseits zur Sicherheit in beispielsweise Lager- und Produktionsstätten, andererseits zu einem angenehmen Lichtempfinden in Markthallen und Supermärkten bei. Obendrein spart sie dem Betreiber dank aktueller LED-Technologie bares Geld: Ihre Energieeffizienz ist so hoch, dass sich die ohnehin sehr geringen Investitionskosten in kurzer Zeit über die Energieeinsparungen amortisieren. Und die schnelle, werkzeuglose Montage senkt die Installationskosten auf ein Minimum. Fazit: Die C-Line LED ist die perfekte Lichtlösung für den kostengünstigen LED-Einstieg in Industrie, Shop und Retail.



VORTEILE BEI DER PLANUNG



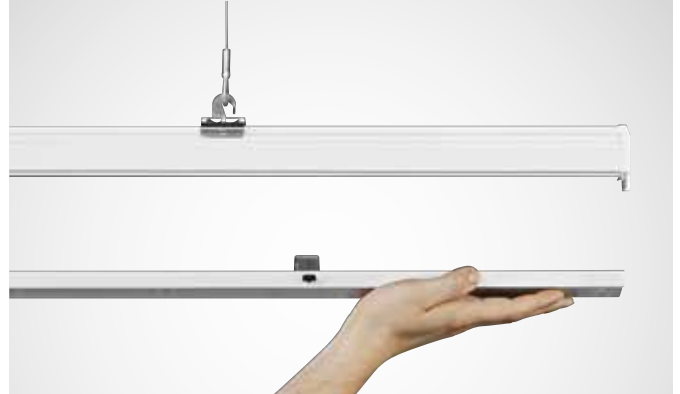
Großer Planungsspielraum dank Variantenvielfalt

Dank einer großen Variantenvielfalt in lichttechnischer Ausstattung und optischem Erscheinungsbild eröffnet das Lichtband Planern großen gestalterischen Spielraum sowie volle Flexibilität, um die zahlreichen Beleuchtungsaufgaben in den Bereichen Industrie und Shop & Retail abzudecken.

Einfache, bequeme Planung

Mit dem C-Line Konfigurator lassen sich Lichtbänder online ganz einfach und bequem zusammenstellen. So wird der Zeitaufwand für die Planungen von Beleuchtungsprojekten deutlich reduziert.

VORTEILE BEI DER INSTALLATION



Umnutzung von Räumen leicht gemacht

Das intelligente Verschlussystem der C-Line erlaubt das Tauschen von Einsätzen innerhalb der Tragschienen im Handumdrehen, sodass sich Räume ohne großen Aufwand neuen Gegebenheiten und Funktionen anpassen lassen.

Zeitsparende Montage

Die Installation der C-Line LED ist schnell und einfach erledigt – und das ganz ohne Werkzeug. Noch mehr Zeit spart der Installateur durch die neue 108er-Verpackung, denn sie verringert den Aufwand beim Auspacken und reduziert so die Montagezeit um 10 bis 15 Prozent.

VORTEILE IM BETRIEB



Flexible Lichtlösung

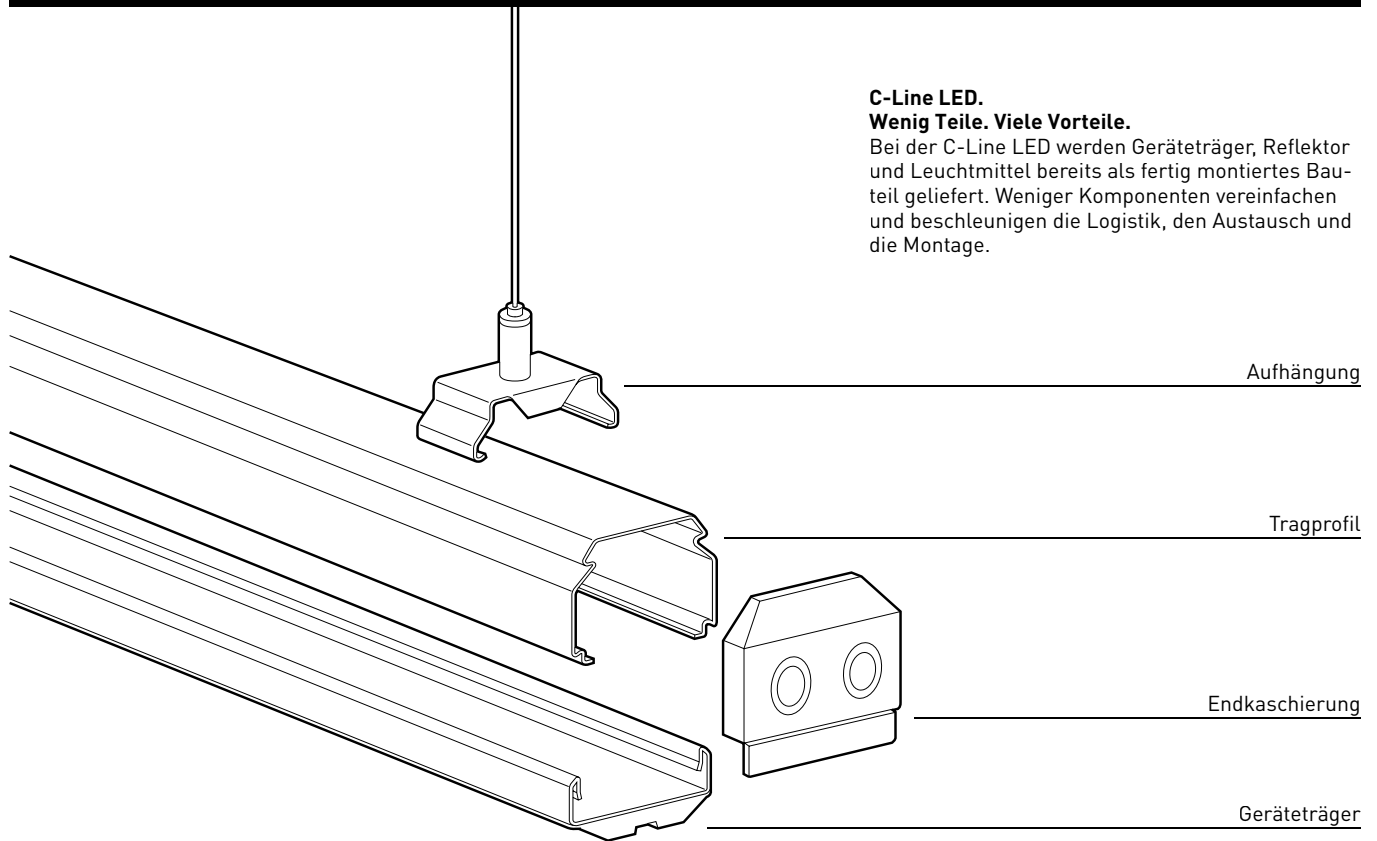
Dank seiner großen Variabilität wird das Lichtband allen Beleuchtungsanforderungen in Industrie und Shop & Retail gerecht. Die C-Line LED Module lassen sich innerhalb der Tragschiene einfach tauschen und ermöglichen damit eine spätere Umnutzung von Räumen.

Verlässliche Beleuchtungsqualität

Die optional verfügbare CLO-Technologie (Constant Light Output) garantiert einen gleichmäßigen Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer. Auf diese Weise sorgt das Lichtband zuverlässig für gleichbleibend hohe Beleuchtungsqualität.

**C-Line LED.
Wenig Teile. Viele Vorteile.**

Bei der C-Line LED werden Geräteträger, Reflektor und Leuchtmittel bereits als fertig montiertes Bauteil geliefert. Weniger Komponenten vereinfachen und beschleunigen die Logistik, den Austausch und die Montage.



Mit einem Klick

Dank der intelligenten Federklemmkonstruktion lässt sich die neue Optik einfach und werkzeuglos in die C-Line Tragschiene einklicken. Dass das Modul fest und sicher eingerastet ist, erkennen Sie an den Federenden, die an beiden Seiten leicht hervorspringen.

Das neue C-Line LED Lichtband

Freuen Sie sich über eine attraktive und hocheffiziente Lichtlösung mit maßgeschneidertem Licht. Jeden Tag neu, mindestens 50.000 Betriebsstunden lang.

Hohe Energieeffizienz für maximale Ersparnisse

Dank einer Lichtausbeute von >150 lm/W ist die C-Line LED so energieeffizient, dass sich die geringen Investitionskosten in weniger als zwei Jahren amortisieren. Die Wartungsfreiheit der Leuchte über ihre gesamte Lebensdauer von 50.000 Stunden spart zusätzlich Kosten.

Leistungsstarke Lösung für den LED-Einstieg

Die C-Line LED erweitert die E-Line Familie um eine Lösung mit sehr guter Leistung und Beleuchtungsqualität trotz der geringen Investitionskosten. Damit ist sie für den Einstieg in die LED-Beleuchtung geradezu prädestiniert.

Durchdachtes Konzept für die schnelle Montage

Der Lieferumfang besteht aus nur zwei Komponenten: dem Geräteträger und der Tragschiene, die werkzeuglos montiert werden. Anstelle von Einzelverpackungen können auf Wunsch auch mehrere Geräteträger oder Tragprofile in nur einer Umverpackung zusammengefasst werden. Das reduziert Verpackungsmaterial, verringert damit die Montagezeit und schont die Umwelt.

Unterschiedliche Varianten für flexible Anwendungsmöglichkeiten

Fünf verfügbare Lichtstrompakete von 4.000, 6.000, 8.000, 10.000 und 12.000 Lumen sowie elf verschiedene Ausstrahlcharakteristika ermöglichen die Anpassung der Beleuchtung an die jeweiligen Anforderungen – sowohl in der Industrie als auch im Shop- und Retail-Bereich. Zudem ist die Leuchte auch als Notlicht-Variante erhältlich.



Hohe Beleuchtungsqualität

Die C-Line LED spendet kontrastarmes Licht für einen hohen Sehkomfort.



Erweiterte Beleuchtungsmöglichkeiten

Ein 3-Phasen-Stromschienenmodul ermöglicht die Montage von beispielsweise handelsüblichen Strahlern. So kann schnell und einfach eine Akzentbeleuchtung umgesetzt werden.

DER C-LINE KONFIGURATOR

IN WENIGER ALS
90 SEKUNDEN ZUM FERTIGEN
LICHTBAND





IHRE VORTEILE

- ✓ **Individuelle Planung** wird durch eine Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten einfach gemacht.
- ✓ **Intuitive Handhabung** des Konfigurators macht die Lichtbandplanung zum Kinderspiel.
- ✓ **Flexible Konfigurationsphasen** ermöglichen Änderungen der Basisdaten jederzeit und ohne Verluste.
- ✓ **Favoritenmodule und Konfigurationen** können einfach angelegt und gespeichert werden.
- ✓ **Stücklisten und Montagehilfen** per Knopfdruck erstellen und ausdrucken.
- ✓ **Produkt-Downloads** können mit einem Klick für das gesamte Lichtband zusammengestellt werden.

Jetzt ausprobieren: cline.trilux.com

C-LINE LED MIT LIVELINK

EINFACH GEPLANT
SCHNELL INSTALLIERT
INTUITIV BEDIENBAR



Die Herausforderung

Die Zukunft des Lichts liegt in persönlich gestaltbarem und individuell steuerbarem Licht: Denn intelligente, komfortable und energieeffiziente Beleuchtungslösungen, die sich gezielt auf die Bedürfnisse vor Ort abstimmen lassen, sind künftig in allen Anwendungsbereichen von Büro über Bildung und Gesundheit bis hin zu Industrie und Retail gefragt. Das Problem: Komplizierte Installation und Bedienung erschweren Anwendern oft den Einstieg in die Welt des vernetzten Lichts.

Die Lösung

Das Lichtmanagementsystem LiveLink, das TRILUX in Zusammenarbeit mit dem Sensor-Hersteller STEINEL entwickelt hat, ermöglicht eine intuitive und sichere Steuerung aller Lichtpunkte einer Beleuchtungsanlage. Für die Installation des Systems braucht es lediglich einen Netzanschluss und die DALI-Verbindung. Die Inbetriebnahme, die als eine der größten Herausforderungen von Steuerungssystemen gilt, funktioniert nun ganz mühelos: Use Cases mit vorkonfigurierten Räumen aus typischen Einsatzbereichen – darunter auch Human Centric Lighting Anwendungen – erleichtern die Planung individueller Projekte. Sowohl die Inbetriebnahme als auch die Bedienung erfolgen über eine grafische Nutzeroberfläche auf einem mobilen iOS oder Android Endgerät. LiveLink kann außerdem problemlos in komplette Gebäudeautomationssysteme integriert werden.

Das Ergebnis

Mit LiveLink bietet TRILUX Planern, Installateuren und Nutzern einen unkomplizierten und smarten Einstieg in die Welt der Lichtsteuerung. Das Lichtmanagementsystem ist einfach installiert, mühelos in Betrieb genommen und intuitiv in der Bedienung. So lassen sich selbst komplexe Beleuchtungsaufgaben intelligent und komfortabel umsetzen und die Potenziale von Energiemanagement und Farbsteuerung optimal nutzen.



Vereinfachte Planung

Das Steuerungssystem enthält bereits voreingestellte Raumkonfigurationen (Use Cases), welche die Planung vereinfachen. Projektspezifische Einstellungen konfiguriert TRILUX auf Anfrage und stellt diese im TRILUX Portal zur Verfügung.



Human Centric Lighting auf Knopfdruck

Die in LiveLink voreingestellten Human Centric Lighting Use Cases enthalten Farbverläufe, die auf den jeweiligen Anwendungsbereich abgestimmt sind und sich per Knopfdruck schnell und bequem installieren lassen.



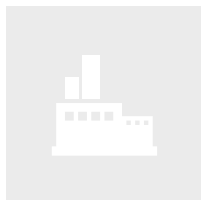
Schnelle Installation und Inbetriebnahme

Das System und die Systemkomponenten von LiveLink werden lediglich über DALI miteinander verdrahtet. Programmierung und Inbetriebnahme erfolgen zeitsparend und unkompliziert über eine grafische Bedienoberfläche auf mobilen iOS und Android Endgeräten.



Starke Technologiepartnerschaft

LiveLink verbindet als Gemeinschaftsentwicklung von TRILUX und STEINEL höchste Beleuchtungs- und Steuerungskompetenz mit hochwertiger Sensortechnik.



Intelligente Beleuchtung für die nächste industrielle Revolution.

Mit einem breit gefächerten Leuchtenportfolio hat TRILUX einen branchenweit einzigartigen Standard für die spezifischen Herausforderungen der Industriebeleuchtung gesetzt. LiveLink ist der nächste Schritt zur weiteren Optimierung der Sicherheit, Produktivität und Kostensenkung. Das neue Steuerungssystem richtet die Beleuchtung optimal auf die wechselnden Anforderungen in Arbeitsprozessen aus. Sensoren erfassen die Anwesenheit und den Tageslichtanteil in verschiedenen Zonen eines Raumes. Das System regelt dann das benötigte Licht. Dieses Lichtmanagement ermöglicht Kosteneinsparungen von 55 % und mehr.

Für neue Raumsituationen lässt sich LiveLink flexibel umprogrammieren. Ändern sich die Arbeitsabläufe oder werden Hallen umgenutzt, genügen wenige Eingaben in einer App und die Beleuchtung ist erneut optimiert. Ein weiterer wichtiger Schritt hin zur intelligenten Fabrik oder Lagerhalle.



Umsätze steigern, Kosten senken: Lichtmanagement im Shop & Retail-Segment.

Licht ist elementar, um Angebote aufmerksamkeitsstark und attraktiv zu präsentieren. Alle Warengruppen im Retailbereich lassen sich mit LiveLink gezielt inszenieren. Bis zu 64 Leuchten kann das System intelligent in Gruppen clustern und selektiv ansteuern. So lassen sich die unterschiedlichen Zonen eines Shops mit individuellen Lichtszenen beleuchten. Der Drogebereich zum Beispiel mit besonders kaltem Licht, das Weinsegment mit warmem Licht. Ändert sich das Verkaufssortiment oder eine Schaufensterdekoration, ist das Licht mit LiveLink schnell und einfach angepasst. Eine neue Lichtszene lässt sich auch ohne umfangreiche Vorkenntnisse über eine praktische und bedienerfreundliche App erstellen.

Kostenseitig überzeugt das Lichtmanagementsystem mit hohen Einsparpotenzialen: LiveLink kann zum Beispiel das im Shop vorhandene Tageslicht mit Sensoren erfassen – und nur genau die Lichtmenge zusteuern, die nötig ist, um das gewünschte Helligkeitsniveau zu erreichen.

C-LINE LED

BEISPIEL: INDUSTRIE



Dank flexibler Ausstattung sowie wertiger Komponenten und Materialien sorgt die C-Line LED in anspruchsvollen Industrieumgebungen zuverlässig für passgenaues Licht.

BESTELLBEISPIEL



Variables LED Lichtband (Leuchte-2 x leer-Leuchte) mit werkseitig verdrahteten Tragprofilen (7-Leiter-Verdrahtung) bestückt mit dimmbaren Geräteträgern, tief strahlend, in 8.000 Lumen, Schutzart IP20.

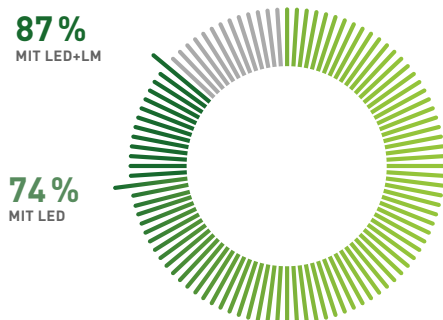
Menge	TOC	Bezeichnung	Beschreibung
120	64 709 00	07640/II/7LV-2,5	C-Line LED Tragprofil, 2-längig, 7 x 2,5 mm ²
80	64 649 51	7640 T LED 8000-840 ETDD	C-Line LED Geräteträger, tief strahlend, 8.000 lm, 4.000 K, DALI dimmbar, weiß
160	64 719 00	7640 L 1720	Blindabdeckung
24	21 947 00	07690 E-R	Endkaschierungen für die Tragprofile, weiß
154	61 889 00	E 03 SKX	Höhenverstellbarer Kettenabhängiger

EFFIZIENZBEISPIEL

Logistikhalle	Altanlage	Neuanlage	Neuanlage mit tageslichtabhängiger Regelung und Anwesenheitserfassung
Leuchte	Strahler HME, 400 W tief strahlend	C-Line LED 8000-840 tief strahlend	C-Line LED 8000-840 tief strahlend
Systemleistung je Leuchte	425 W	60 W	60 W
Anzahl Leuchten im Raum	40 Stück	80 Stück	80 Stück
Anordnung	Einzelaufhängung	Leuchte-2 x leer-Leuchte	Leuchte-2 x leer-Leuchte
Systemleistung gesamt	16.980 W	4.400 W	4.400 W
Energieverbrauch p.a.	122.256 kWh/a	31.680 kWh/a	15.840 kWh/a
Energiekosten p.a.	27.019 €	7.001 €	3.501 €
Energieeinsparungspotenzial		74 %	87 %
Eingesparte Energie p.a.		90.576 kWh/a	106.416 kWh/a
Energiekosteneinsparung Ø p.a.		20.018 €	23.518 €
CO₂-Einsparung p.a.		48 to/a	57 to/a

Annahmen: 7.200 Betriebsstunden p.a., 20 ct/kWh, 3 % Teuerung, 7 Jahre Nutzungsdauer.

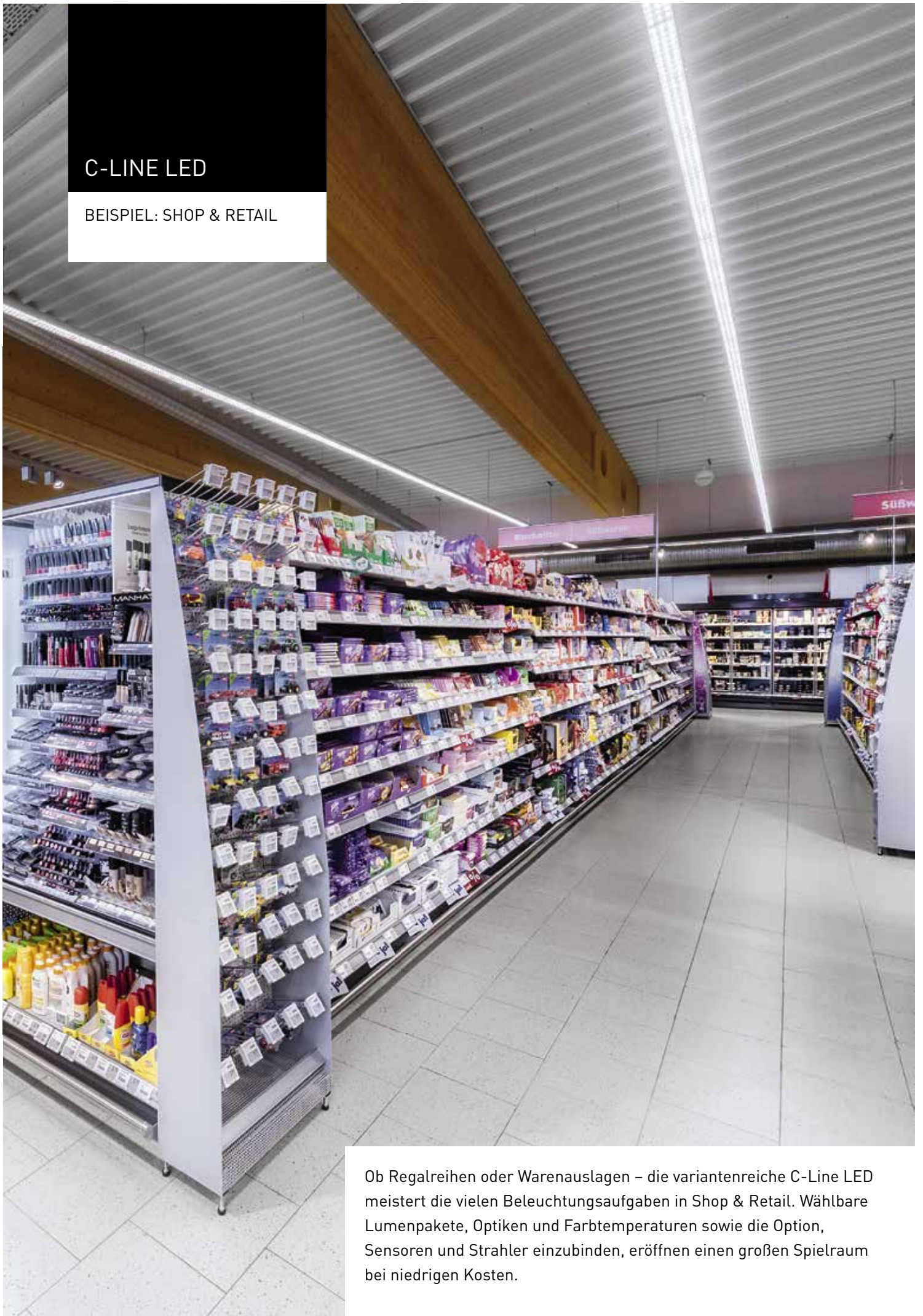
EINSPARUNG



Wie hoch ist Ihr Einsparpotenzial? Berechnen Sie das Kostensenkungspotenzial für Ihre Beleuchtungslösung mit unserem Effizienzrechner im Internet unter www.trilux.com/effizienzrechner.

C-LINE LED

BEISPIEL: SHOP & RETAIL



Ob Regalreihen oder Warenauslagen – die variantenreiche C-Line LED meistert die vielen Beleuchtungsaufgaben in Shop & Retail. Wählbare Lumenpakete, Optiken und Farbtemperaturen sowie die Option, Sensoren und Strahler einzubinden, eröffnen einen großen Spielraum bei niedrigen Kosten.

BESTELLBEISPIEL



Durchgehendes LED Lichtband mit werkseitig verdrahteten Tragprofilen (7-Leiter-Verdrahtung) bestückt mit dimmbaren Geräteträgern, extrem breit strahlend in 4.000 Lumen, Schutzart IP20.

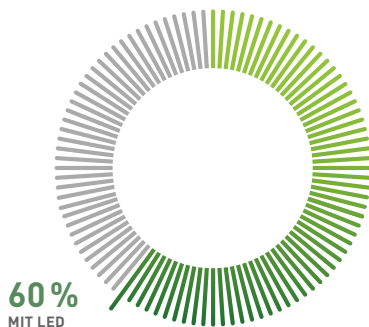
Menge	TOC	Bezeichnung	Beschreibung
29	64 709 00	07640/II/7LV-2,5	C-Line LED Tragprofil, 2-längig, 7 x 2,5 mm ²
57	70 320 40	7640 XB LED 4000-840 ETDD	C-Line LED Geräteträger, extrem breit strahlend, 4.000 lm, 4.000 K, DALI dimmbar, weiß
14	21 947 00	07690 E-R	Endkaschierungen für die Tragprofile, weiß
52	22 296 00	A 01 DSX	Dekor-Seitenaufhängung, 1.500 mm lang

EFFIZIENZBEISPIEL

Getränkemarkt	Altanlage	Neuanlage
Leuchte	E-Line Lichtband T8 – 1 x 58 VVG mit weißem Reflektor	C-Line LED 4000-840 extrem breit strahlend
Systemleistung je Leuchte	66 W	30 W
Anzahl Leuchten im Raum	64 Stück	57 Stück
Anordnung	Leuchte-Leuchte	Leuchte-Leuchte
Systemleistung gesamt	4.224 W	1.170 W
Energieverbrauch p.a.	16.892 kWh/a	6.839 kWh/a
Energiekosten p.a.	4.584 €	1.856 €
Energieeinsparungspotenzial		60 %
Eingesparte Energie p.a.		10.053 kWh/a
Energiekosteneinsparung Ø p.a.		2.728 €
CO ₂ -Einsparung p.a.		5,38 t/a

Annahmen: 4.000 Betriebsstunden p.a., 23 ct/kWh, 3 % Teuerung, 12 Jahre Nutzungsdauer.

EINSPARUNG



Wie hoch ist Ihr Einsparpotenzial? Berechnen Sie das Kostensenkungspotenzial für Ihre Beleuchtungslösung mit unserem Effizienzrechner im Internet unter www.trilux.com/effizienzrechner.





TRAGPROFILE

Seite 22 - 23



LINSENOPTIKEN

Seite 24 - 49



OPALE OPTIKEN

Seite 50 - 53



PRISMENOPTIKEN

Seite 54 - 55



WEITERE EINSÄTZE

















Seite 56 - 57



ZUBEHÖR

Seite 58 - 63

Linsenoptik

		Bezeichnung	Beschreibung
		XB	extrem breit strahlend
		B	breit strahlend
		TB	tief-breit strahlend
		T	tief strahlend
		XT	extrem tief strahlend
		DA	doppelt asymmetrisch strahlend
		DA-25	doppelt asymmetrisch strahlend (25°)
		A	asymmetrisch strahlend

Prismatische Optik

		OT	lambertsch strahlend
		OTR	lambertsch strahlend
		PA-TB	breit strahlend



Industry

Shop&Retail

Montagehöhe

Seite

3 - 5 m

24 - 27

•

•

3 - 5 m

28 - 31

•

•

5 - 10 m

32 - 35

•

•

>10 m

36 - 39

•

>10 m

40 - 41

•

3 - 4 m

42 - 43

•

•

3 - 3,5 m

44 - 47

•

•

3 - 4 m

48 - 49

•

•

3 - 6 m

50 - 51

•

•

3 - 6 m

52 - 53

•

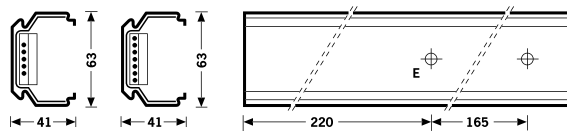
•

4 - 8 m

54 - 55

•

Universal-Tragprofile mit Schutzart IP20/IP50



Anwendungsbereiche

C-Line LED Universal-Tragprofile als Basis jeder C-Line LED Schnellmontage-Lichtbandanwendung.

.../E... Tragprofile in Einzelleuchten-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen sowie in Kombination mit mehrlängigen Tragprofilen in Lichtbändern.

Montageart

Für Deckenanbau und abgehängte Montage. Unter Verwendung von Befestigungsmitteln aus dem C-Line LED Zubehörsortiment beträgt der maximale Befestigungsabstand bei abgehängter Montage 2.500 mm. An den Lichtbandenden ist ein Überhang von 50-500 mm vorzusehen. Bei abgehängter Montage mit Knotenpunkt und Knotenpunktadapter ist der Befestigungsabstand gemäß Montageanleitung zu beachten.

Leuchtenkörper

Tragprofil aus Stahlblech, formstabil, unterverzinkt, mit weißem Polyesterharzlack beschichtet.

07640... Weiß.

07640...03 Silbergrau.

07640...05 Schwarz.

.../I/... 1-längige Ausführung (1.720 mm).

.../II/... 2-längige Ausführung (3.440 mm).

Elektrische Ausführung

Werkseitig verdrahtete Tragprofile sind pro Lampenlänge mit einem Trennsteckeroberteil zur werkzeuglosen, elektrischen Verbindung der Geräteträger ausgestattet. Der Leitungsquerschnitt der wärmebeständigen, halogenfreien Leitungen beträgt 2,5 mm² bzw. 1,5 mm².

Unverdrahtete Tragprofile können mittels separat zu bestellendem Verdrahtungszubehör bauseitig verdrahtet werden.

...-5LV... Tragprofil mit 5-Leiter-Durchgangsverdrahtung.

...-7LV... Tragprofil mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung.

...-7LV+2LV... Tragprofil mit 9-Leiter-Durchgangsverdrahtung.

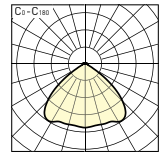
...-7LV+4LV... Tragprofil mit 11-Leiter-Durchgangsverdrahtung.

...-7LV+7LV... Tragprofil mit 14-Leiter-Durchgangsverdrahtung.



Bezeichnung	TOC	Maße L x B x H mm	≈kg
Universal-Tragprofile, werkseitig verdrahtet			
5LV, weiß			
07640/II/5LV-2,5 TP	64 708 00	3.440 x 63 x 41	3,8
5LV, silbergrau			
07640/II/5LV-2,5 TP 03	70 235 00	3.440 x 63 x 41	3,8
5LV, schwarz			
07640/II/5LV-2,5 TP 05	70 241 00	3.440 x 63 x 41	3,8
7LV, weiß			
07640/II/7LV-2,5 TP	64 709 00	3.440 x 63 x 41	3,9
7LV, silbergrau			
07640/II/7LV-2,5 TP 03	70 236 00	3.440 x 63 x 41	3,9
7LV, schwarz			
07640/II/7LV-2,5 TP 05	70 242 00	3.440 x 63 x 41	3,9
7LV+2LV, weiß			
07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 TP	64 710 00	3.440 x 63 x 41	4,1
7LV+2LV, silbergrau			
07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 TP 03	70 237 00	3.440 x 63 x 41	4,1
7LV+2LV, schwarz			
07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 TP 05	70 243 00	3.440 x 63 x 41	4,1
7LV+4LV, weiß			
07640/II/7LV-2,5+4LV-1,5 TP	70 231 00	3.440 x 63 x 41	4,2
7LV+7LV, weiß			
07640/II/7LV+7LV-2,5 TP	70 976 00	3.440 x 63 x 41	4,3
Universal-Tragprofile für Einzelleuchten, werkseitig anschlussfertig verdrahtet			
5LV, weiß			
07640/I/5LV/E-2,5 TP	64 705 00	1.720 x 63 x 41	1,8
5LV, silbergrau			
07640/I/5LV/E-2,5 TP 03	70 232 00	1.720 x 63 x 41	1,8
5LV, schwarz			
07640/I/5LV/E-2,5 TP 05	70 238 00	1.720 x 63 x 41	1,8
7LV, weiß			
07640/I/7LV/E-2,5 TP	64 706 00	1.720 x 63 x 41	1,9
7LV, silbergrau			
07640/I/7LV/E-2,5 TP 03	70 233 00	1.720 x 63 x 41	1,9
7LV, schwarz			
07640/I/7LV/E-2,5 TP 05	70 239 00	1.720 x 63 x 41	1,9
7LV +2LV, weiß			
07640/I/7LV/E-2,5+2LV-1,5 TP	64 707 00	1.720 x 63 x 41	2,0
7LV +2LV, silbergrau			
07640/I/7LV/E-2,5+2LV-1,5 TP 03	70 234 00	1.720 x 63 x 41	2,0
7LV +2LV, schwarz			
07640/I/7LV/E-2,5+2LV-1,5 TP 05	70 240 00	1.720 x 63 x 41	2,0
7LV +4LV, weiß			
07640/I/7LV/E-2,5+4LV-1,5 TP	70 230 00	1.720 x 63 x 41	2,1
7LV +7LV, weiß			
07640/I/7LV+7LV/E-2,5 TP	70 975 00	1.720 x 63 x 41	2,2

Geräteträger 7640 XB, extrem breit strahlend



Anwendungsbereiche

Fertigungsstätten, Hallen, Lager, Messe- und Ausstellungshallen, Produktionsstätten, Verkaufsf lächen, Werkstätten.

Montageart

Für C-Line LED Universal-Tragprofile, Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil.

Optisches System

Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. Keine sichtbaren Schraubpunkte.

7640 XB... Mit symmetrisch extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten.

Lebensdauer 50.000 Stunden,

LED-Degradation L80.

...**4000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**6000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**8000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**10000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**12000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**8**... Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...**30**... Lichtfarbe warmweiß (ww),

Farbtemperatur 3.000 K.

...**40**... Lichtfarbe neutralweiß (nw),

Farbtemperatur 4.000 K.

...**65**... Lichtfarbe tageslichtweiß (tw),

Farbtemperatur 6.500 K.

Leuchtenkörper

Geräteträger aus Stahlblech, Maße (L x B) 1.720 mm x 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschluss technik.

7640... Weiß.

7640...03 Silbergrau.

7640...05 Schwarz.

Elektrische Ausführung

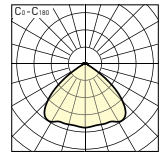
...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Bezeichnung	TOC	...ET	...ETDD	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	Maße L x B x H (mm)	≈kg
Geräteträger 7640 XB, extrem breit strahlend							
Weiß							
7640 XB LED 4000-865...	70 319...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 4000-840...	70 320...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 4000-830...	70 321...	...40	...51	LED 3.800 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 6000-865...	70 322...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 6000-840...	70 323...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 6000-830...	70 324...	...40	...51	LED 5.700 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 8000-865...	70 325...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 8000-840...	70 326...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 8000-830...	70 327...	...40	...51	LED 7.600 lm	55 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 10000-865...	70 328...	...40	...51	LED 9.800 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 10000-840...	70 329...	...40	...51	LED 9.800 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 10000-830...	70 330...	...40	...51	LED 9.200 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 12000-865...	70 331...	...40	...51	LED 12.500 lm	79 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 12000-840...	70 332...	...40	...51	LED 12.500 lm	79 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 12000-830...	70 333...	...40	...51	LED 11.700 lm	79 W	1.720 x 63 x 63	1,9
Silbergrau							
7640 XB LED 4000-865...03	70 346...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 4000-840...03	70 347...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 4000-830...03	70 348...	...40	...51	LED 3.800 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 6000-865...03	70 349...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 6000-840...03	70 350...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 6000-830...03	70 351...	...40	...51	LED 5.700 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 8000-865...03	70 352...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 8000-840...03	70 353...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 8000-830...03	70 354...	...40	...51	LED 7.600 lm	55 W	1.720 x 63 x 63	1,9
Schwarz							
7640 XB LED 4000-865...05	70 367...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 4000-840...05	70 368...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 4000-830...05	70 369...	...40	...51	LED 3.800 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 6000-865...05	70 370...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 6000-840...05	70 371...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 6000-830...05	70 372...	...40	...51	LED 5.700 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 8000-865...05	70 373...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 8000-840...05	70 374...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 XB LED 8000-830...05	70 375...	...40	...51	LED 7.600 lm	55 W	1.720 x 63 x 63	1,9

IK03/0,35 J 650 °C

Geräteträger 7640 XB, extrem breit strahlend, mit Notlichtausführung



Anwendungsbereiche

Fertigungsstätten, Hallen, Lager, Messe- und Ausstellungshallen, Produktionsstätten, Verkaufsf Flächen, Werkstätten.

Montageart

Für C-Line LED Universal-Tragprofile, Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil.

Optisches System

Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. Keine sichtbaren Schraubpunkte.

7640 XB... Mit symmetrisch extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten.

Lebensdauer 50.000 Stunden,

LED-Degradation L80.

...**4000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**6000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**8000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**8**... Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...**30**... Lichtfarbe warmweiß (ww),

Farbtemperatur 3.000 K.

...**40**... Lichtfarbe neutralweiß (nw),

Farbtemperatur 4.000 K.

Leuchtenkörper

Geräteträger aus Stahlblech, Maße (L x B) 1.720 mm x 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschlusstechnik.

7640... Weiß.

7640...03 Silbergrau.

7640...05 Schwarz.

Elektrische Ausführung

...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Zusatzausstattung

...**EB3**... In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht 500 lm.

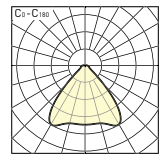
...**UR**... Mit Umschaltrelais für zentrale Sicherheits- oder Notstromversorgungssysteme. Bei aktivierter, zentraler Notstromversorgung werden 100 % des nominalen Leuchtenlichtstroms erzeugt.

Bezeichnung	TOC	...ET	...ETDD	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	Maße L x B x H (mm)	≈kg
Geräteträger 7640 XB, extrem breit strahlend mit Einzelbatterieversorgung für Dauerschaltung							
Weiß							
7640 XB LED 4000-840...EB3	70 334...	...40	...51	LED 4.000 lm	35 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 XB LED 4000-830...EB3	70 335...	...40	...51	LED 3.800 lm	35 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 XB LED 6000-840...EB3	70 336...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 XB LED 6000-830...EB3	70 337...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 XB LED 8000-840...EB3	70 338...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 XB LED 8000-830...EB3	70 339...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,7
Silbergrau							
7640 XB LED 4000-840...EB3 03	70 355...	...40	...51	LED 4.000 lm	35 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 XB LED 4000-830...EB3 03	70 356...	...40	...51	LED 3.800 lm	35 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 XB LED 6000-840...EB3 03	70 357...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 XB LED 6000-830...EB3 03	70 358...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 XB LED 8000-840...EB3 03	70 359...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 XB LED 8000-830...EB3 03	70 360...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,7
Schwarz							
7640 XB LED 4000-840...EB3 05	70 376...	...40	...51	LED 4.000 lm	35 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 XB LED 4000-830...EB3 05	70 377...	...40	...51	LED 3.800 lm	35 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 XB LED 6000-840...EB3 05	70 378...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 XB LED 6000-830...EB3 05	70 379...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 XB LED 8000-840...EB3 05	70 380...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 XB LED 8000-830...EB3 05	70 381...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,7
Geräteträger 7640 XB, extrem breit strahlend mit Umschaltrelais für Dauerschaltung							
Weiß							
7640 XB LED 4000-840...UR	70 340...	...40	...51	LED 4.000 lm	31 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 XB LED 4000-830...UR	70 341...	...40	...51	LED 3.800 lm	31 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 XB LED 6000-840...UR	70 342...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 XB LED 6000-830...UR	70 343...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 XB LED 8000-840...UR	70 344...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 XB LED 8000-830...UR	70 345...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,0
Silbergrau							
7640 XB LED 4000-840...UR 03	70 361...	...40	...51	LED 4.000 lm	31 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 XB LED 4000-830...UR 03	70 362...	...40	...51	LED 3.800 lm	31 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 XB LED 6000-840...UR 03	70 363...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 XB LED 6000-830...UR 03	70 364...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 XB LED 8000-840...UR 03	70 365...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 XB LED 8000-830...UR 03	70 366...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,0
Schwarz							
7640 XB LED 4000-840...UR 05	70 382...	...40	...51	LED 4.000 lm	31 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 XB LED 4000-830...UR 05	70 383...	...40	...51	LED 3.800 lm	31 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 XB LED 6000-840...UR 05	70 384...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 XB LED 6000-830...UR 05	70 385...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 XB LED 8000-840...UR 05	70 386...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 XB LED 8000-830...UR 05	70 387...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,0

Bei der Kombination von DALI + Notlicht (EB und UR) müssen besondere Tragschienen (7 LV + 2 LV) verwendet werden.

IK03/0,35 J 650 °C

Geräteträger 7640 B, breit strahlend



Anwendungsbereiche

Fertigungsstätten, Hallen, Lager, Messe- und Ausstellungshallen, Produktionsstätten, Verkaufsf Flächen, Werkstätten.

Montageart

Für C-Line LED Universal-Tragprofile, Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil.

Optisches System

Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung trapezförmig ausgeführt. Die Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte.

7640 B Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten.
Lebensdauer 50.000 Stunden,
LED-Degradation L80.

...**4000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**6000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**8000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**10000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**12000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**8**... Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...**30**... Lichtfarbe warmweiß (ww),

Farbtemperatur 3.000 K.

...**40**... Lichtfarbe neutralweiß (nw),

Farbtemperatur 4.000 K.

...**65**... Lichtfarbe tageslichtweiß (tw),

Farbtemperatur 6.500 K.

Leuchtenkörper

Geräteträger aus Stahlblech, Maße (L x B) 1.720 mm x 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschlusstechnik.

7640... Weiß.

7640...03 Silbergrau.

7640...05 Schwarz.

Elektrische Ausführung

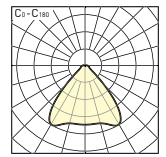
...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Bezeichnung	TOC	...ET	...ETDD	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	Maße L x B x H (mm)	≈kg
Geräteträger 7640 B, breit strahlend							
Weiß							
7640 B LED 4000-865...	70 268...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 4000-840...	64 609...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 4000-830...	64 610...	...40	...51	LED 3.800 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 6000-865...	70 269...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 6000-840...	64 611...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 6000-830...	64 612...	...40	...51	LED 5.700 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 8000-865...	70 270...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 8000-840...	64 613...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 8000-830...	64 614...	...40	...51	LED 7.600 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 10000-865...	70 271...	...40	...51	LED 10.300 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 10000-840...	70 272...	...40	...51	LED 10.300 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 10000-830...	70 273...	...40	...51	LED 9.800 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 12000-865...	70 274...	...40	...51	LED 13.200 lm	79 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 12000-840...	70 275...	...40	...51	LED 13.200 lm	79 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 12000-830...	70 276...	...40	...51	LED 12.300 lm	79 W	1.720 x 63 x 61	1,9
Silbergrau							
7640 B LED 4000-865...03	70 277...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 4000-840...03	70 278...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 4000-830...03	70 279...	...40	...51	LED 3.800 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 6000-865...03	70 280...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 6000-840...03	70 281...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 6000-830...03	70 282...	...40	...51	LED 5.700 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 8000-865...03	70 283...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 8000-840...03	70 284...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 8000-830...03	70 285...	...40	...51	LED 7.600 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
Schwarz							
7640 B LED 4000-865...05	70 298...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 4000-840...05	70 299...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 4000-830...05	70 300...	...40	...51	LED 3.800 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 6000-865...05	70 301...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 6000-840...05	70 302...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 6000-830...05	70 303...	...40	...51	LED 5.700 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 8000-865...05	70 304...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 8000-840...05	70 305...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 B LED 8000-830...05	70 306...	...40	...51	LED 7.600 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9

IK03/0,35 J 650 °C

Geräteträger 7640 B, breit strahlend, mit Notlichtausführung



Anwendungsbereiche

Fertigungsstätten, Hallen, Lager, Messe- und Ausstellungshallen, Produktionsstätten, Verkaufsf lächen, Werkstätten.

Montageart

Für C-Line LED Universal-Tragprofile, Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil.

Optisches System

Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung trapezförmig ausgeführt. Die Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte.

7640 B... Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten.

Lebensdauer 50.000 Stunden,

LED-Degradation L80.

...**4000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**6000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**8000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**8**... Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...**30**... Lichtfarbe warmweiß (ww),

Farbtemperatur 3.000 K.

...**40**... Lichtfarbe neutralweiß (nw),

Farbtemperatur 4.000 K.

Leuchtenkörper

Geräteträger aus Stahlblech, Maße (L x B) 1.720 mm x 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschlusstechnik.

7640... Weiß.

7640...**03** Silbergrau.

7640...**05** Schwarz.

Elektrische Ausführung

...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Zusatzausstattung

...**EB3**... In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht 500 lm.

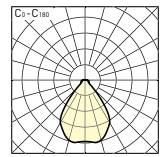
...**UR**... Mit Umschaltrelais für zentrale Sicherheits- oder Notstromversorgungssysteme. Bei aktivierter, zentraler Notstromversorgung werden 100 % des nominalen Leuchtenlichtstroms erzeugt.

Bezeichnung	TOC	...ET	...ETDD	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	Maße L x B x H (mm)	≈kg
Geräteträger 7640 B, breit strahlend mit Einzelbatterieversorgung für Dauerschaltung							
Weiß							
7640 B LED 4000-840...EB3	64 615...	...40	...51	LED 4.000 lm	35 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 B LED 4000-830...EB3	64 616...	...40	...51	LED 3.800 lm	35 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 B LED 6000-840...EB3	64 617...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 B LED 6000-830...EB3	64 618...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 B LED 8000-840...EB3	64 619...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 B LED 8000-830...EB3	64 620...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,7
Silbergrau							
7640 B LED 4000-840...EB3 03	70 286...	...40	...51	LED 4.000 lm	35 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 B LED 4000-830...EB3 03	70 287...	...40	...51	LED 3.800 lm	35 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 B LED 6000-840...EB3 03	70 288...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 B LED 6000-830...EB3 03	70 289...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 B LED 8000-840...EB3 03	70 290...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 B LED 8000-830...EB3 03	70 291...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,7
Schwarz							
7640 B LED 4000-840...EB3 05	70 307...	...40	...51	LED 4.000 lm	35 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 B LED 4000-830...EB3 05	70 308...	...40	...51	LED 3.800 lm	35 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 B LED 6000-840...EB3 05	70 309...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 B LED 6000-830...EB3 05	70 310...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 B LED 8000-840...EB3 05	70 311...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 B LED 8000-830...EB3 05	70 312...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,7
Geräteträger 7640 B, breit strahlend mit Umschaltrelais für Dauerschaltung							
Weiß							
7640 B LED 4000-840...UR	64 621...	...40	...51	LED 4.000 lm	31 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 B LED 4000-830...UR	64 622...	...40	...51	LED 3.800 lm	31 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 B LED 6000-840...UR	64 623...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 B LED 6000-830...UR	64 624...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 B LED 8000-840...UR	64 625...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 B LED 8000-830...UR	64 626...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,0
Silbergrau							
7640 B LED 4000-840...UR 03	70 292...	...40	...51	LED 4.000 lm	31 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 B LED 4000-830...UR 03	70 293...	...40	...51	LED 3.800 lm	31 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 B LED 6000-840...UR 03	70 294...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 B LED 6000-830...UR 03	70 295...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 B LED 8000-840...UR 03	70 296...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 B LED 8000-830...UR 03	70 297...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,0
Schwarz							
7640 B LED 4000-840...UR 05	70 313...	...40	...51	LED 4.000 lm	31 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 B LED 4000-830...UR 05	70 314...	...40	...51	LED 3.800 lm	31 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 B LED 6000-840...UR 05	70 315...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 B LED 6000-830...UR 05	70 316...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 B LED 8000-840...UR 05	70 317...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 B LED 8000-830...UR 05	70 318...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,0

Bei der Kombination von DALI + Notlicht (EB und UR) müssen besondere Tragschienen (7 LV + 2 LV) verwendet werden.

IK03/0,35 J 650 °C

Geräteträger 7640 TB, tief-breit strahlend



Anwendungsbereiche

Fertigungsstätten, Hallen, Lager, Messe- und Ausstellungshallen, Produktionsstätten, Verkaufsf Flächen, Werkstätten.

Montageart

Für C-Line LED Universal-Tragprofile, Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil.

Optisches System

Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung trapezförmig ausgeführt. Die Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte.

7640 TB... Mit symmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung

LED-System

LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten.
Lebensdauer 50.000 Stunden,
LED-Degradation L80.

...**4000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**6000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**8000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**10000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**12000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**8**... Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...**30**... Lichtfarbe warmweiß (ww),
Farbtemperatur 3.000 K.

...**40**... Lichtfarbe neutralweiß (nw),
Farbtemperatur 4.000 K.

...**65**... Lichtfarbe tageslichtweiß (tw),
Farbtemperatur 6.500 K.

Leuchtenkörper

Geräteträger aus Stahlblech, Maße (L x B)
1.720 mm x 63 mm, 75 mm maximale Breite
durch Verschlusstechnik.

7640... Weiß.

7640...03 Silbergrau.

7640...05 Schwarz.

Elektrische Ausführung

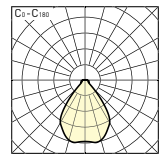
...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Bezeichnung	TOC	...ET	...ETDD	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	Maße L x B x H (mm)	≈kg
Geräteträger 7640 TB, tief-breit strahlend							
Weiß							
7640 TB LED 4000-865...	70 388...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 4000-840...	64 627...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 4000-830...	64 628...	...40	...51	LED 3.800 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 6000-865...	70 389...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 6000-840...	64 629...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 6000-830...	64 630...	...40	...51	LED 5.700 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 8000-865...	70 390...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 8000-840...	64 631...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 8000-830...	64 632...	...40	...51	LED 7.600 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 10000-865...	70 391...	...40	...51	LED 10.300 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 10000-840...	70 392...	...40	...51	LED 10.300 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 10000-830...	70 393...	...40	...51	LED 9.800 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 12000-865...	70 394...	...40	...51	LED 13.200 lm	79 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 12000-840...	70 395...	...40	...51	LED 13.200 lm	79 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 12000-830...	70 396...	...40	...51	LED 12.300 lm	79 W	1.720 x 63 x 61	1,9
Silbergrau							
7640 TB LED 4000-865...03	70 397...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 4000-840...03	70 398...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 4000-830...03	70 399...	...40	...51	LED 3.800 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 6000-865...03	70 400...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 6000-840...03	70 401...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 6000-830...03	70 402...	...40	...51	LED 5.700 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 8000-865...03	70 403...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 8000-840...03	70 404...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 8000-830...03	70 405...	...40	...51	LED 7.600 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
Schwarz							
7640 TB LED 4000-865...05	70 418...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 4000-840...05	70 419...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 4000-830...05	70 420...	...40	...51	LED 3.800 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 6000-865...05	70 421...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 6000-840...05	70 422...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 6000-830...05	70 423...	...40	...51	LED 5.700 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 8000-865...05	70 424...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 8000-840...05	70 425...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 TB LED 8000-830...05	70 426...	...40	...51	LED 7.600 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9

IK03/0,35 J 650 °C

Geräteträger 7640 TB, tief-breit strahlend, mit Notlichtausführung



Anwendungsbereiche

Fertigungsstätten, Hallen, Lager, Messe- und Ausstellungshallen, Produktionsstätten, Verkaufsf lächen, Werkstätten.

Montageart

Für C-Line LED Universal-Tragprofile, Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil.

Optisches System

Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung trapezförmig ausgeführt. Die Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte.

7640 TB Mit symmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung

LED-System

LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten.

Lebensdauer 50.000 Stunden,

LED-Degradation L80.

...**4000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**6000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**8000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**8**... Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...**30**... Lichtfarbe warmweiß (ww),

Farbtemperatur 3.000 K.

...**40**... Lichtfarbe neutralweiß (nw),

Farbtemperatur 4.000 K.

Leuchtenkörper

Geräteträger aus Stahlblech, Maße (L x B) 1.720 mm x 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschluss technik.

7640... Weiß.

7640...**03** Silbergrau.

7640...**05** Schwarz.

Elektrische Ausführung

...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Zusatz ausstattung

...**EB3**... In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht 500 lm.

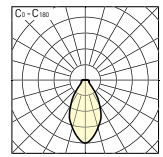
...**UR**... Mit Umschaltrelais für zentrale Sicherheits- oder Notstromversorgungssysteme. Bei aktivierter, zentraler Notstromversorgung werden 100 % des nominalen Leuchtenlichtstroms erzeugt.

Bezeichnung	TOC	...ET	...ETDD	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	Maße L x B x H (mm)	≈kg
Geräteträger 7640 TB, tief-breit strahlend mit Einzelbatterieversorgung für Dauerschaltung							
Weiß							
7640 TB LED 4000-840...EB3	64 633...	...40	...51	LED 4.000 lm	35 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 TB LED 4000-830...EB3	64 634...	...40	...51	LED 3.800 lm	35 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 TB LED 6000-840...EB3	64 635...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 TB LED 6000-830...EB3	64 636...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 TB LED 8000-840...EB3	64 637...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 TB LED 8000-830...EB3	64 638...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,7
Silbergrau							
7640 TB LED 4000-840...EB3 03	70 406...	...40	...51	LED 4.000 lm	35 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 TB LED 4000-830...EB3 03	70 407...	...40	...51	LED 3.800 lm	35 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 TB LED 6000-840...EB3 03	70 408...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 TB LED 6000-830...EB3 03	70 409...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 TB LED 8000-840...EB3 03	70 410...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 TB LED 8000-830...EB3 03	70 411...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,7
Schwarz							
7640 TB LED 4000-840...EB3 05	70 427...	...40	...51	LED 4.000 lm	35 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 TB LED 4000-830...EB3 05	70 428...	...40	...51	LED 3.800 lm	35 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 TB LED 6000-840...EB3 05	70 429...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 TB LED 6000-830...EB3 05	70 430...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 TB LED 8000-840...EB3 05	70 431...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 TB LED 8000-830...EB3 05	70 432...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,7
Geräteträger 7640 TB, tief-breit strahlend mit Umschaltrelais für Dauerschaltung							
Weiß							
7640 TB LED 4000-840...UR	64 639...	...40	...51	LED 4.000 lm	31 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 TB LED 4000-830...UR	64 640...	...40	...51	LED 3.800 lm	31 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 TB LED 6000-840...UR	64 641...	...40	...51	LED 6.000 lm	42 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 TB LED 6000-830...UR	64 642...	...40	...51	LED 5.700 lm	42 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 TB LED 8000-840...UR	64 643...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 TB LED 8000-830...UR	64 644...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,0
Silbergrau							
7640 TB LED 4000-840...UR 03	70 412...	...40	...51	LED 4.000 lm	31 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 TB LED 4000-830...UR 03	70 413...	...40	...51	LED 3.800 lm	31 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 TB LED 6000-840...UR 03	70 414...	...40	...51	LED 6.000 lm	42 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 TB LED 6000-830...UR 03	70 415...	...40	...51	LED 5.700 lm	42 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 TB LED 8000-840...UR 03	70 416...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 TB LED 8000-830...UR 03	70 417...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,0
Schwarz							
7640 TB LED 4000-840...UR 05	70 433...	...40	...51	LED 4.000 lm	31 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 TB LED 4000-830...UR 05	70 434...	...40	...51	LED 3.800 lm	31 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 TB LED 6000-840...UR 05	70 435...	...40	...51	LED 6.000 lm	42 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 TB LED 6000-830...UR 05	70 436...	...40	...51	LED 5.700 lm	42 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 TB LED 8000-840...UR 05	70 437...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 TB LED 8000-830...UR 05	70 438...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,0

Bei der Kombination von DALI + Notlicht (EB und UR) müssen besondere Tragschienen (7 LV + 2 LV) verwendet werden.

IK03/0,35 J 650 °C

Geräteträger 7640 T, tief strahlend



Anwendungsbereiche

Produktionsstätten, Hallen, Lager, Messe- und Ausstellungshallen, Verkaufsfächen, Werkstätten. Der LED-Geräteträger in tief strahlender Ausführung (T) ist insbesondere für die Ausleuchtung von Gängen in Verkaufs- und Lagerbereichen und allgemeiner Verwendung in hohen Hallen geeignet.

Montageart

Für C-Line LED Universal-Tragprofile, Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil.

Optisches System

Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung trapezförmig ausgeführt. Die Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. **7640 T...** Mit symmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten. Lebensdauer 50.000 Stunden, LED-Degradation L80.

...**4000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**6000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**8000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**10000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**12000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**8**... Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...**30**... Lichtfarbe warmweiß (ww),

Farbtemperatur 3.000 K.

...**40**... Lichtfarbe neutralweiß (nw),

Farbtemperatur 4.000 K.

...**65**... Lichtfarbe tageslichtweiß (tw),

Farbtemperatur 6.500 K.

Leuchtenkörper

Geräteträger aus Stahlblech, Maße [L x B] 1.720 mm x 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschlussstechnik.

7640... Weiß.

7640...03 Silbergrau.

7640...05 Schwarz.

Elektrische Ausführung

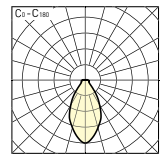
...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Bezeichnung	TOC	...ET	...ETDD	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	Maße L x B x H (mm)	≈kg
Geräteträger 7640 T, tief strahlend							
Weiß							
7640 T LED 4000-865...	70 439...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 4000-840...	64 645...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 4000-830...	64 646...	...40	...51	LED 3.800 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 6000-865...	70 440...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 6000-840...	64 647...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 6000-830...	64 648...	...40	...51	LED 5.700 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 8000-865...	70 441...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 8000-840...	64 649...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 8000-830...	64 650...	...40	...51	LED 7.600 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 10000-865...	70 442...	...40	...51	LED 10.300 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 10000-840...	70 443...	...40	...51	LED 10.300 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 10000-830...	70 444...	...40	...51	LED 9.800 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 12000-865...	70 445...	...40	...51	LED 13.200 lm	79 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 12000-840...	70 446...	...40	...51	LED 13.200 lm	79 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 12000-830...	70 447...	...40	...51	LED 12.300 lm	79 W	1.720 x 63 x 61	1,9
Silbergrau							
7640 T LED 4000-865...03	70 448...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 4000-840...03	70 449...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 4000-830...03	70 450...	...40	...51	LED 3.800 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 6000-865...03	70 451...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 6000-840...03	70 452...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 6000-830...03	70 453...	...40	...51	LED 5.700 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 8000-865...03	70 454...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 8000-840...03	70 455...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 8000-830...03	70 456...	...40	...51	LED 7.600 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
Schwarz							
7640 T LED 4000-865...05	70 469...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 4000-840...05	70 470...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 4000-830...05	70 471...	...40	...51	LED 3.800 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 6000-865...05	70 472...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 6000-840...05	70 473...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 6000-830...05	70 474...	...40	...51	LED 5.700 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 8000-865...05	70 475...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 8000-840...05	70 476...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 T LED 8000-830...05	70 477...	...40	...51	LED 7.600 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9

IK03/0,35 J 650 °C

Geräteträger 7640 T, tief strahlend, mit Notlichtausführung



Anwendungsbereiche

Produktionsstätten, Hallen, Lager, Messe- und Ausstellungshallen, Verkaufsfächen, Werkstätten. Der LED-Geräteträger in tief strahlender Ausführung (T) ist insbesondere für die Ausleuchtung von Gängen in Verkaufs- und Lagerbereichen und allgemeiner Verwendung in hohen Hallen geeignet.

Montageart

Für C-Line LED Universal-Tragprofile, Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil.

Optisches System

Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung trapezförmig ausgeführt. Die Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. **7640 T...** Mit symmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten.
 Lebensdauer 50.000 Stunden,
 LED-Degradation L80.
...4000... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.
...6000... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.
...8000... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.
...8... Farbwiedergabeindex Ra > 80.
...30... Lichtfarbe warmweiß (ww),
 Farbtemperatur 3.000 K.
...40... Lichtfarbe neutralweiß (nw),
 Farbtemperatur 4.000 K.

Leuchtenkörper

Geräteträger aus Stahlblech, Maße (L x B) 1.720 mm x 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschlussstechnik.
7640... Weiß.
7640...03 Silbergrau.
7640...05 Schwarz.

Elektrische Ausführung

...ET... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
...ETDD... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Zusatzausstattung

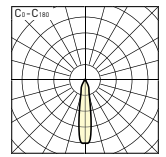
...EB3... In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht 500 lm.
...UR... Mit Umschaltrelais für zentrale Sicherheits- oder Notstromversorgungssysteme. Bei aktivierter, zentraler Notstromversorgung werden 100 % des nominalen Leuchtenlichtstroms erzeugt.

Bezeichnung	TOC	...ET	...ETDD	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	Maße L x B x H (mm)	≈kg
Geräteträger 7640 T, tief strahlend mit Einzelbatterieversorgung für Dauerschaltung							
Weiß							
7640 T LED 4000-840...EB3	64 651...	...40	...51	LED 4.000 lm	35 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 T LED 4000-830...EB3	64 652...	...40	...51	LED 3.800 lm	35 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 T LED 6000-840...EB3	64 653...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 T LED 6000-830...EB3	64 654...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 T LED 8000-840...EB3	64 655...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 T LED 8000-830...EB3	64 656...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,7
Silbergrau							
7640 T LED 4000-840...EB3 03	70 457...	...40	...51	LED 4.000 lm	35 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 T LED 4000-830...EB3 03	70 458...	...40	...51	LED 3.800 lm	35 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 T LED 6000-840...EB3 03	70 459...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 T LED 6000-830...EB3 03	70 460...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 T LED 8000-840...EB3 03	70 461...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 T LED 8000-830...EB3 03	70 462...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,7
Schwarz							
7640 T LED 4000-840...EB3 05	70 478...	...40	...51	LED 4.000 lm	35 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 T LED 4000-830...EB3 05	70 479...	...40	...51	LED 3.800 lm	35 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 T LED 6000-840...EB3 05	70 480...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 T LED 6000-830...EB3 05	70 481...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 T LED 8000-840...EB3 05	70 482...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 T LED 8000-830...EB3 05	70 483...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,7
Geräteträger 7640 T, tief strahlend mit Umschaltrelais für Dauerschaltung							
Weiß							
7640 T LED 4000-840...UR	64 657...	...40	...51	LED 4.000 lm	31 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 T LED 4000-830...UR	64 658...	...40	...51	LED 3.800 lm	31 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 T LED 6000-840...UR	64 659...	...40	...51	LED 6.000 lm	42 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 T LED 6000-830...UR	64 660...	...40	...51	LED 5.700 lm	42 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 T LED 8000-840...UR	64 661...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 T LED 8000-830...UR	64 662...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,0
Silbergrau							
7640 T LED 4000-840...UR 03	70 463...	...40	...51	LED 4.000 lm	31 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 T LED 4000-830...UR 03	70 464...	...40	...51	LED 3.800 lm	31 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 T LED 6000-840...UR 03	70 465...	...40	...51	LED 6.000 lm	42 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 T LED 6000-830...UR 03	70 466...	...40	...51	LED 5.700 lm	42 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 T LED 8000-840...UR 03	70 467...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 T LED 8000-830...UR 03	70 468...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,0
Schwarz							
7640 T LED 4000-840...UR 05	70 484...	...40	...51	LED 4.000 lm	31 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 T LED 4000-830...UR 05	70 485...	...40	...51	LED 3.800 lm	31 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 T LED 6000-840...UR 05	70 486...	...40	...51	LED 6.000 lm	42 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 T LED 6000-830...UR 05	70 487...	...40	...51	LED 5.700 lm	42 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 T LED 8000-840...UR 05	70 488...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 T LED 8000-830...UR 05	70 489...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,0

Bei der Kombination von DALI + Notlicht (EB und UR) müssen besondere Tragschienen (7 LV + 2 LV) verwendet werden.

IK03/0,35 J 650 °C

Geräteträger 7640 XT, extrem tief strahlend



Anwendungsbereiche

Produktionsstätten, Hallen, Lager, Messe- und Ausstellungshallen, Verkaufsflächen, Werkstätten. Der LED-Geräteträger in extrem tief strahlender Ausführung (XT) ist insbesondere für die Ausleuchtung von Gängen in Verkaufs- und Lagerbereichen und allgemeiner Verwendung in hohen Hallen geeignet.

Montageart

Für C-Line LED Universal-Tragprofile, Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil.

Optisches System

Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung trapezförmig ausgeführt. Die Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte.

7640 XT... Mit extrem tief strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten.
Lebensdauer 50.000 Stunden,
LED-Degradation L80.

...**10000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**12000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**8**... Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...**40**... Lichtfarbe neutralweiß (nw),

Farbtemperatur 4.000 K.

...**65**... Lichtfarbe tageslichtweiß (tw),

Farbtemperatur 6.500 K.

Leuchtenkörper

Geräteträger aus Stahlblech, Maße [L x B] 1.720 mm x 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschlussmechanik.

7640... Weiß.

Elektrische Ausführung

...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Zusatzausstattung

...**EB3**... In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht 500 lm.

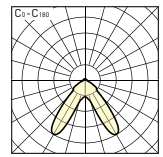
...**UR**... Mit Umschaltrelais für zentrale Sicherheits- oder Notstromversorgungssysteme. Bei aktivierter, zentraler Notstromversorgung werden 100 % des nominalen Leuchtenlichtstroms erzeugt.

Bezeichnung	TOC	...ET	...ETDD	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	Maße L x B x H (mm)	≈kg
Geräteträger 7640 XT, extrem tief strahlend							
Weiß							
7640 XT LED 10000-865...	70 613...	...40	...51	LED 10.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 XT LED 10000-840...	70 614...	...40	...51	LED 10.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 XT LED 12000-865...	70 615...	...40	...51	LED 10.000 lm	79 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 XT LED 12000-840...	70 616...	...40	...51	LED 12.800 lm	79 W	1.720 x 63 x 61	1,9
Geräteträger 7640 XT, extrem tief strahlend mit Einzelbatterieversorgung für Dauerschaltung							
Weiß							
7640 XT LED 10000-865...EB3 03	70 617...	...40	...51	LED 10.000 lm	65 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 XT LED 10000-840...EB3 03	70 618...	...40	...51	LED 10.000 lm	65 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 XT LED 12000-865...EB3 03	70 619...	...40	...51	LED 10.000 lm	84 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 XT LED 12000-840...EB3 03	70 620...	...40	...51	LED 12.800 lm	84 W	1.720 x 63 x 61	2,7
Geräteträger 7640 XT, extrem tief strahlend mit Umschaltrelais für Dauerschaltung							
Weiß							
7640 XT LED 10000-865...UR 05	70 621...	...40	...51	LED 10.000 lm	61 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 XT LED 10000-840...UR 05	70 622...	...40	...51	LED 10.000 lm	61 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 XT LED 12000-865...UR 05	70 623...	...40	...51	LED 10.000 lm	80 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 XT LED 12000-840...UR 05	70 624...	...40	...51	LED 12.800 lm	80 W	1.720 x 63 x 61	2,0

Bei der Kombination von DALI + Notlicht (EB und UR) müssen besondere Tragschienen (7 LV + 2 LV) verwendet werden.

IK03/0,35 J 650 °C

Geräteträger 7640 DA, doppelt asymmetrisch strahlend



Anwendungsbereiche

Produktionsstätten, Hallen, Lager, Messe- und Ausstellungshallen, Verkaufsfächen, Werkstätten. Der LED-Geräteträger in doppelt asymmetrisch strahlender Ausführung ist insbesondere für die Ausleuchtung von Warenregalen in Verkaufs- und Lagerräumen geeignet.

Montageart

Für C-Line LED Universal-Tragprofile, Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil.

Optische Systeme

Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung trapezförmig ausgeführt. Die Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte.

7640 DA... Mit doppelt asymmetrisch strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten.
Lebensdauer 50.000 Stunden,
LED-Degradation L80.

- ...**4000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.
- ...**6000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.
- ...**8000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.
- ...**8**... Farbwiedergabeindex Ra > 80.
- ...**30**... Lichtfarbe warmweiß (ww),
Farbtemperatur 3.000 K.
- ...**40**... Lichtfarbe neutralweiß (nw),
Farbtemperatur 4.000 K.

Leuchtenkörper

Geräteträger aus Stahlblech, Maße (L x B) 1.720 mm x 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschlussstechnik.
7640... Weiß.

Elektrische Ausführung

- ...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
- ...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Zusatzausstattung

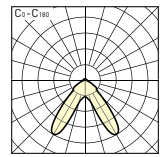
- ...**EB3**... In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht 500 lm.
- ...**UR**... Mit Umschaltrelais für zentrale Sicherheits- oder Notstromversorgungssysteme. Bei aktivierter, zentraler Notstromversorgung werden 100 % des nominalen Leuchtenlichtstroms erzeugt.

Bezeichnung	TOC	...ET	...ETDD	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	Maße L x B x H (mm)	≈kg
Geräteträger 7640 DA, doppelt asymmetrisch strahlend							
Weiß							
7640 DA LED 4000-840...	64 663...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 DA LED 4000-830...	64 664...	...40	...51	LED 3.800 lm	30 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 DA LED 6000-840...	64 665...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 DA LED 6000-830...	64 666...	...40	...51	LED 5.700 lm	41 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 DA LED 8000-840...	64 667...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
7640 DA LED 8000-830...	64 668...	...40	...51	LED 7.600 lm	55 W	1.720 x 63 x 61	1,9
Geräteträger 7640 DA, doppelt asymmetrisch strahlend mit Einzelbatterieversorgung für Dauerschaltung							
Weiß							
7640 DA LED 4000-840...EB3	64 669...	...40	...51	LED 4.000 lm	35 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 DA LED 4000-830...EB3	64 670...	...40	...51	LED 3.800 lm	35 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 DA LED 6000-840...EB3	64 671...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 DA LED 6000-830...EB3	64 672...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 DA LED 8000-840...EB3	64 673...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,7
7640 DA LED 8000-830...EB3	64 674...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 61	2,7
Geräteträger 7640 DA, doppelt asymmetrisch strahlend mit Umschaltrelais für Dauerschaltung							
Weiß							
7640 DA LED 4000-840...UR	64 675...	...40	...51	LED 4.000 lm	31 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 DA LED 4000-830...UR	64 676...	...40	...51	LED 3.800 lm	31 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 DA LED 6000-840...UR	64 677...	...40	...51	LED 6.000 lm	42 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 DA LED 6000-830...UR	64 678...	...40	...51	LED 5.700 lm	42 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 DA LED 8000-840...UR	64 679...	...40	...51	LED 8.000 lm	56 W	1.720 x 63 x 61	2,0
7640 DA LED 8000-830...UR	64 680...	...40	...51	LED 7.600 lm	56 W	1.720 x 63 x 61	2,0

Bei der Kombination von DALI + Nottlicht (EB und UR) müssen besondere Tragschienen (7 LV + 2 LV) verwendet werden.

IK03/0,35 J 650 °C

Geräteträger 7640 DA-25, doppelt asymmetrisch strahlend (25°)



Anwendungsbereiche

Produktionsstätten, Hallen, Lager, Messe- und Ausstellungshallen, Verkaufsfächen, Werkstätten. Der LED-Geräteträger in doppelt asymmetrisch strahlender (25°) Ausführung ist insbesondere für die Ausleuchtung von Warenregalen in Verkaufs- und Lagerräumen geeignet.

Montageart

Für C-Line LED Universal-Tragprofile, Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil.

Optische Systeme

Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. Keine sichtbaren Schraubpunkte.

7640 DA-25... Mit doppelt asymmetrisch strahlender (25°) Lichtstärkeverteilung.

LED-System

LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten.
Lebensdauer 50.000 Stunden,
LED-Degradation L80.

- ...**4000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.
- ...**6000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.
- ...**8000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.
- ...**8**... Farbwiedergabeindex Ra > 80.
- ...**30**... Lichtfarbe warmweiß (ww),
Farbtemperatur 3.000 K.
- ...**40**... Lichtfarbe neutralweiß (nw),
Farbtemperatur 4.000 K.
- ...**65**... Lichtfarbe tageslichtweiß (tw),
Farbtemperatur 6.500 K.

Leuchtenkörper

Geräteträger aus Stahlblech, Maße (L x B)
1.720 mm x 63 mm, 75 mm maximale Breite
durch Verschlussstechnik.

7640... Weiß.

7640...03 Silbergrau.

7640...05 Schwarz.

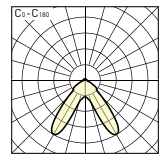
Elektrische Ausführung

- ...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
- ...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Bezeichnung	TOC	...ET	...ETDD	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	Maße L x B x H (mm)	≈kg
Geräteträger 7640 DA-25, doppelt asymmetrisch strahlend (25°)							
Weiß							
7640 DA-25 LED 4000-865...	70 490...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 4000-840...	70 491...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 4000-830...	70 492...	...40	...51	LED 3.800 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 6000-865...	70 493...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 6000-840...	70 494...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 6000-830...	70 495...	...40	...51	LED 5.700 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 8000-865...	70 496...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 8000-840...	70 497...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 8000-830...	70 498...	...40	...51	LED 7.600 lm	55 W	1.720 x 63 x 63	1,9
Silbergrau							
7640 DA-25 LED 4000-865...03	70 511...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 4000-840...03	70 512...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 4000-830...03	70 513...	...40	...51	LED 3.800 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 6000-865...03	70 514...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 6000-840...03	70 515...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 6000-830...03	70 516...	...40	...51	LED 5.700 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 8000-865...03	70 517...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 8000-840...03	70 518...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 8000-830...03	70 519...	...40	...51	LED 7.600 lm	55 W	1.720 x 63 x 63	1,9
Schwarz							
7640 DA-25 LED 4000-865...05	70 532...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 4000-840...05	70 533...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 4000-830...05	70 534...	...40	...51	LED 3.800 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 6000-865...05	70 535...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 6000-840...05	70 536...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 6000-830...05	70 537...	...40	...51	LED 5.700 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 8000-865...05	70 538...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 8000-840...05	70 539...	...40	...51	LED 8.000 lm	55 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 DA-25 LED 8000-830...05	70 540...	...40	...51	LED 7.600 lm	55 W	1.720 x 63 x 63	1,9

IK03/0,35 J 650 °C

Geräteträger 7640 DA-25, doppelt asymmetrisch strahlend (25°), mit Notlichtausführung



Anwendungsbereiche

Produktionsstätten, Hallen, Lager, Messe- und Ausstellungshallen, Verkaufsflächen, Werkstätten. Der LED-Geräteträger in doppelt asymmetrisch strahlender (25°) Ausführung ist insbesondere für die Ausleuchtung von Warenregalen in Verkaufs- und Lagerräumen geeignet.

Montageart

Für C-Line LED Universal-Tragprofile, Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil.

Optische Systeme

Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. Keine sichtbaren Schraubpunkte.

7640 DA-25... Mit doppelt asymmetrisch strahlender (25°) Lichtstärkeverteilung.

LED-System

LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten.
Lebensdauer 50.000 Stunden,
LED-Degradation L80.

- ...**4000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.
- ...**6000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.
- ...**8000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.
- ...**8**... Farbwiedergabeindex Ra > 80.
- ...**30**... Lichtfarbe warmweiß (ww),
Farbtemperatur 3.000 K.
- ...**40**... Lichtfarbe neutralweiß (nw),
Farbtemperatur 4.000 K.

Leuchtenkörper

Geräteträger aus Stahlblech, Maße (L x B) 1.720 mm x 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschlussmechanik.

7640... Weiß.

7640...03 Silbergrau.

7640...05 Schwarz.

Elektrische Ausführung

...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Zusatzausstattung

...**EB3**... In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht 500 lm.

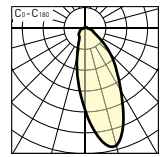
...**UR**... Mit Umschaltrelais für zentrale Sicherheits- oder Notstromversorgungssysteme. Bei aktivierter, zentraler Notstromversorgung werden 100 % des nominalen Leuchtenlichtstroms erzeugt.

Bezeichnung	TOC	...ET	...ETDD	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	Maße L x B x H (mm)	≈kg
Geräteträger 7640 DA-25, doppelt asymmetrisch strahlend (25°) mit Einzelbatterieversorgung für Dauerschaltung							
Weiß							
7640 DA-25 LED 4000-840...EB3	70 499...	...40	...51	LED 4.000 lm	35 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 DA-25 LED 4000-830...EB3	70 500...	...40	...51	LED 3.800 lm	35 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 DA-25 LED 6000-840...EB3	70 501...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 DA-25 LED 6000-830...EB3	70 502...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 DA-25 LED 8000-840...EB3	70 503...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 DA-25 LED 8000-830...EB3	70 504...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,7
Silbergrau							
7640 DA-25 LED 4000-840...EB3 03	70 520...	...40	...51	LED 4.000 lm	35 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 DA-25 LED 4000-830...EB3 03	70 521...	...40	...51	LED 3.800 lm	35 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 DA-25 LED 6000-840...EB3 03	70 522...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 DA-25 LED 6000-830...EB3 03	70 523...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 DA-25 LED 8000-840...EB3 03	70 524...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 DA-25 LED 8000-830...EB3 03	70 525...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,7
Schwarz							
7640 DA-25 LED 4000-840...EB3 05	70 541...	...40	...51	LED 4.000 lm	35 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 DA-25 LED 4000-830...EB3 05	70 542...	...40	...51	LED 3.800 lm	35 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 DA-25 LED 6000-840...EB3 05	70 543...	...40	...51	LED 6.000 lm	46 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 DA-25 LED 6000-830...EB3 05	70 544...	...40	...51	LED 5.700 lm	46 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 DA-25 LED 8000-840...EB3 05	70 545...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,7
7640 DA-25 LED 8000-830...EB3 05	70 546...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,7
Geräteträger 7640 DA-25, doppelt asymmetrisch strahlend (25°) mit Umschaltrelais für Dauerschaltung							
Weiß							
7640 DA-25 LED 4000-840...UR	70 505...	...40	...51	LED 4.000 lm	31 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 DA-25 LED 4000-830...UR	70 506...	...40	...51	LED 3.800 lm	31 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 DA-25 LED 6000-840...UR	70 507...	...40	...51	LED 6.000 lm	42 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 DA-25 LED 6000-830...UR	70 508...	...40	...51	LED 5.700 lm	42 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 DA-25 LED 8000-840...UR	70 509...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 DA-25 LED 8000-830...UR	70 510...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,0
Silbergrau							
7640 DA-25 LED 4000-840...UR 03	70 526...	...40	...51	LED 4.000 lm	31 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 DA-25 LED 4000-830...UR 03	70 527...	...40	...51	LED 3.800 lm	31 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 DA-25 LED 6000-840...UR 03	70 528...	...40	...51	LED 6.000 lm	42 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 DA-25 LED 6000-830...UR 03	70 529...	...40	...51	LED 5.700 lm	42 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 DA-25 LED 8000-840...UR 03	70 530...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 DA-25 LED 8000-830...UR 03	70 531...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,0
Schwarz							
7640 DA-25 LED 4000-840...UR 05	70 547...	...40	...51	LED 4.000 lm	31 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 DA-25 LED 4000-830...UR 05	70 548...	...40	...51	LED 3.800 lm	31 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 DA-25 LED 6000-840...UR 05	70 549...	...40	...51	LED 6.000 lm	42 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 DA-25 LED 6000-830...UR 05	70 550...	...40	...51	LED 5.700 lm	42 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 DA-25 LED 8000-840...UR 05	70 551...	...40	...51	LED 8.000 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,0
7640 DA-25 LED 8000-830...UR 05	70 552...	...40	...51	LED 7.600 lm	60 W	1.720 x 63 x 63	2,0

Bei der Kombination von DALI + Notlicht (EB und UR) müssen besondere Tragschienen (7 LV + 2 LV) verwendet werden.

IK03/0,35 J 650 °C

Geräteträger 7640 A, asymmetrisch strahlend



Anwendungsbereiche

Produktionsstätten, Hallen, Lager, Messe- und Ausstellungshallen, Verkaufsfächen, Werkstätten. Der LED-Geräteträger in asymmetrisch strahlender Ausführung ist insbesondere für die Ausleuchtung von Warenregalen in Verkaufs- und Lagerräumen geeignet.

Montageart

Für C-Line LED Universal-Tragprofile, Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil.

Optische Systeme

Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. Keine sichtbaren Schraubpunkte.

7640 A... Mit asymmetrisch strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten. Lebensdauer 50.000 Stunden, LED-Degradation L80.

...**4000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**6000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**8**... Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...**30**... Lichtfarbe warmweiß (ww),

Farbtemperatur 3.000 K.

...**40**... Lichtfarbe neutralweiß (nw),

Farbtemperatur 4.000 K.

...**65**... Lichtfarbe tageslichtweiß (tw),

Farbtemperatur 6.500 K.

Leuchtenkörper

Geräteträger aus Stahlblech, Maße (L x B) 1.720 mm x 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschlussstechnik.

7640... Weiß.

7640...03 Silbergrau.

7640...05 Schwarz.

Elektrische Ausführung

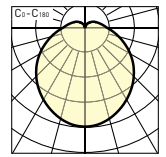
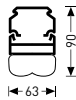
...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Bezeichnung	TOC	...ET	...ETDD	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	Maße L x B x H (mm)	≈kg
Geräteträger 7640 A, einfach asymmetrisch strahlend							
Weiß							
7640 A LED 4000-865...	70 553...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 A LED 4000-840...	70 554...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 A LED 4000-830...	70 555...	...40	...51	LED 3.800 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 A LED 6000-865...	70 556...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 A LED 6000-840...	70 557...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 A LED 6000-830...	70 558...	...40	...51	LED 5.700 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
Silbergrau							
7640 A LED 4000-865...03	70 559...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 A LED 4000-840...03	70 560...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 A LED 4000-830...03	70 561...	...40	...51	LED 3.800 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 A LED 6000-865...03	70 562...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 A LED 6000-840...03	70 563...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 A LED 6000-830...03	70 564...	...40	...51	LED 5.700 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
Schwarz							
7640 A LED 4000-865...05	70 565...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 A LED 4000-840...05	70 566...	...40	...51	LED 4.000 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 A LED 4000-830...05	70 567...	...40	...51	LED 3.800 lm	30 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 A LED 6000-865...05	70 568...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 A LED 6000-840...05	70 569...	...40	...51	LED 6.000 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9
7640 A LED 6000-830...05	70 570...	...40	...51	LED 5.700 lm	41 W	1.720 x 63 x 63	1,9

IK03/0,35 J 650 °C

Geräteträger 7640 OT, lambertsch strahlend



Anwendungsbereiche

Fertigungsstätten, Hallen, Lager, Messe- und Ausstellungshallen, Produktionsstätten, Verkaufsflächen, Werkstätten.

Montageart

Für C-Line LED Universal-Tragprofile, Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil.

Optisches System

Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte.

7640 OT... Optisches System bestehend aus einer transluzenten, doppelt geschwungener PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur dekorativen Oberflächenaufhellung (13 %).

LED-System

LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten.
Lebensdauer 50.000 Stunden,
LED-Degradation L80.

...**4000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**6000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**8**... Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...**30**... Lichtfarbe warmweiß (ww),
Farbtemperatur 3.000 K.

...**40**... Lichtfarbe neutralweiß (nw),
Farbtemperatur 4.000 K.

...**65**... Lichtfarbe tageslichtweiß (tw),
Farbtemperatur 6.500 K.

Leuchtenkörper

Geräteträger aus Stahlblech, Maße [L x B]
1.720 mm x 63 mm, 75 mm maximale Breite
durch Verschlusstechnik.

7640... Weiß.

7640...03 Silbergrau.

7640...05 Schwarz.

Elektrische Ausführung

...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

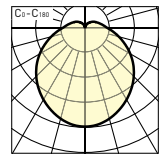
...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Bezeichnung	TOC	...ET	...ETDD	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	Maße L x B x H (mm)	≈kg
Geräteträger 7640 OT*, lambertsch strahlend							
Weiß							
7640 OT LED 4000-865...	70 571...	...40	...51	LED 4.700 lm	32 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OT LED 4000-840...	70 572...	...40	...51	LED 4.700 lm	32 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OT LED 4000-830...	70 573...	...40	...51	LED 4.500 lm	32 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OT LED 6000-865...	70 574...	...40	...51	LED 6.100 lm	42 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OT LED 6000-840...	70 575...	...40	...51	LED 6.100 lm	42 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OT LED 6000-830...	70 576...	...40	...51	LED 5.800 lm	42 W	1.720 x 63 x 90	2,5
Silbergrau							
7640 OT LED 4000-865...03	70 577...	...40	...51	LED 4.700 lm	32 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OT LED 4000-840...03	70 578...	...40	...51	LED 4.700 lm	32 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OT LED 4000-830...03	70 579...	...40	...51	LED 4.500 lm	32 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OT LED 6000-865...03	70 580...	...40	...51	LED 6.100 lm	42 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OT LED 6000-840...03	70 581...	...40	...51	LED 6.100 lm	42 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OT LED 6000-830...03	70 582...	...40	...51	LED 5.800 lm	42 W	1.720 x 63 x 90	2,5
Schwarz							
7640 OT LED 4000-865...05	70 583...	...40	...51	LED 4.700 lm	32 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OT LED 4000-840...05	70 584...	...40	...51	LED 4.700 lm	32 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OT LED 4000-830...05	70 585...	...40	...51	LED 4.500 lm	32 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OT LED 6000-865...05	70 586...	...40	...51	LED 6.100 lm	42 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OT LED 6000-840...05	70 587...	...40	...51	LED 6.100 lm	42 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OT LED 6000-830...05	70 588...	...40	...51	LED 5.800 lm	42 W	1.720 x 63 x 90	2,5

*Coming soon

IK02/0,2 J 650 °C

Geräteträger 7640 OTR, lambertsch strahlend



Anwendungsbereiche

Fertigungsstätten, Hallen, Lager, Messe- und Ausstellungshallen, Produktionsstätten, Verkaufsf lächen, Werkstätten.

Montageart

Für C-Line LED Universal-Tragprofile, Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil.

Optisches System

Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte.

7640 OTR... Optisches System bestehend aus einer transluzenten, rechteckigen PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur dekorativen Oberflächenaufhellung (13 %).

LED-System

LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten.

Lebensdauer 50.000 Stunden,

LED-Degradation L80.

...**4000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**6000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**8**... Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...**30**... Lichtfarbe warmweiß (ww),

Farbtemperatur 3.000 K.

...**40**... Lichtfarbe neutralweiß (nw),

Farbtemperatur 4.000 K.

...**65**... Lichtfarbe tageslichtweiß (tw),

Farbtemperatur 6.500 K.

Leuchtenkörper

Geräteträger aus Stahlblech, Maße [L x B] 1.720 mm x 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschluss technik.

7640... Weiß.

7640...03 Silbergrau.

7640...05 Schwarz.

Elektrische Ausführung

...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

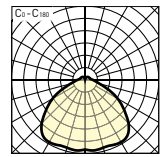
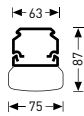
...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Bezeichnung	TOC	...ET	...ETDD	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	Maße L x B x H (mm)	≈kg
Geräteträger 7640 OTR*, lambertsch strahlend							
Weiß							
7640 OTR LED 4000-865...	70 589...	...40	...51	LED 4.700 lm	32 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OTR LED 4000-840...	70 590...	...40	...51	LED 4.700 lm	32 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OTR LED 4000-830...	70 591...	...40	...51	LED 4.500 lm	32 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OTR LED 6000-865...	70 592...	...40	...51	LED 6.100 lm	42 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OTR LED 6000-840...	70 593...	...40	...51	LED 6.100 lm	42 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OTR LED 6000-830...	70 594...	...40	...51	LED 5.800 lm	42 W	1.720 x 63 x 90	2,5
Silbergrau							
7640 OTR LED 4000-865...03	70 595...	...40	...51	LED 4.700 lm	32 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OTR LED 4000-840...03	70 596...	...40	...51	LED 4.700 lm	32 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OTR LED 4000-830...03	70 597...	...40	...51	LED 4.500 lm	32 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OTR LED 6000-865...03	70 598...	...40	...51	LED 6.100 lm	42 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OTR LED 6000-840...03	70 599...	...40	...51	LED 6.100 lm	42 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OTR LED 6000-830...03	70 600...	...40	...51	LED 5.800 lm	42 W	1.720 x 63 x 90	2,5
Schwarz							
7640 OTR LED 4000-865...05	70 601...	...40	...51	LED 4.700 lm	32 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OTR LED 4000-840...05	70 602...	...40	...51	LED 4.700 lm	32 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OTR LED 4000-830...05	70 603...	...40	...51	LED 4.500 lm	32 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OTR LED 6000-865...05	70 604...	...40	...51	LED 6.100 lm	42 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OTR LED 6000-840...05	70 605...	...40	...51	LED 6.100 lm	42 W	1.720 x 63 x 90	2,5
7640 OTR LED 6000-830...05	70 606...	...40	...51	LED 5.800 lm	42 W	1.720 x 63 x 90	2,5

*Coming soon

IK02/0,2 J 650 °C

Geräteträger 7640 PA-TB, breit strahlend



Anwendungsbereiche

Fertigungsstätten, Hallen, Lager, Messe- und Ausstellungshallen, Produktionsstätten, Verkaufsf Flächen, Werkstätten.

Montageart

Für C-Line LED Universal-Tragprofile, Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil.

Optisches System

Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte.

7640 PA-TB... Optisches System bestehend aus einer schlagzäh, prismatischen PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit symmetrisch tief-breiter Lichtstärkeverteilung, vorwiegend direkt strahlend. Mit leichtem Indirektanteil zur dekorativen Oberflächenaufhellung (8 %).

LED-System

LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten.

Lebensdauer 50.000 Stunden,

LED-Degradation L80.

...**4000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**6000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**8000**... Umgebungstemperatur (tq) 35 °C.

...**8**... Farbwiedergabeindex Ra > 80.

...**40**... Lichtfarbe neutralweiß (nw),

Farbtemperatur 4.000 K.

...**65**... Lichtfarbe tageslichtweiß (tw),

Farbtemperatur 6.500 K.

Leuchtenkörper

Geräteträger aus Stahlblech, Maße (L x B) 1.720 mm x 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschlusstechnik.

7640... Weiß.

Elektrische Ausführung

...**ET**... Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

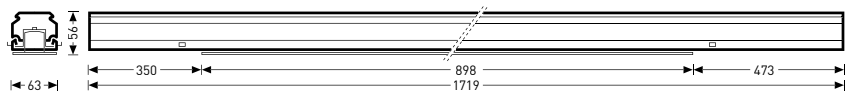
...**ETDD**... Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Bezeichnung	TOC	...ET	...ETDD	Lampen/ Leuchtenlichtstrom	Anschluss- leistung	Maße L x B x H (mm)	≈kg
Geräteträger 7640 PA-TB*, tief-breit strahlend							
Weiß							
7640 PA-TB LED 4000-865...	70 607...	...40	...51	LED 4.800 lm	32 W	1.720 x 75 x 87	2,8
7640 PA-TB LED 4000-840...	70 608...	...40	...51	LED 4.800 lm	32 W	1.720 x 75 x 87	2,8
7640 PA-TB LED 6000-865...	70 609...	...40	...51	LED 6.200 lm	42 W	1.720 x 75 x 87	2,8
7640 PA-TB LED 6000-840...	70 610...	...40	...51	LED 6.200 lm	42 W	1.720 x 75 x 87	2,8
7640 PA-TB LED 8000-865...	70 611...	...40	...51	LED 8.100 lm	56 W	1.720 x 75 x 87	2,8
7640 PA-TB LED 8000-840...	70 612...	...40	...51	LED 8.100 lm	56 W	1.720 x 75 x 87	2,8

*Coming soon

IK06/1,0 J 650 °C

3-Phasen-Stromschienenmodul



7640 3PH...

Bezeichnung	TOC	Beschreibung	L mm	≈kg
Eutrac – 3-Phasen-Stromschienenmodul				
Weiß				
7640 3PH ET	64 717 00	Geräteträger 1.720 mm Länge mit integrierter Eutrac Stromschiene, weiß, für 3-Phasen-Stromschienen-Adapter	1.720	2,2
7640 3PH ETDD	64 718 00	Geräteträger 1.720 mm Länge mit integrierter Eutrac Stromschiene, weiß, nur für Eutrac 3-Phasen-Stromschienen-DALI-Adapter	1.720	2,2
Silbergrau				
7640 3PH ET 03	70 258 00	Geräteträger 1.720 mm Länge mit integrierter Eutrac Stromschiene, silbergrau, für 3-Phasen-Stromschienen-Adapter	1.720	2,2
7640 3PH ETDD 03	70 259 00	Geräteträger 1.720 mm Länge mit integrierter Eutrac Stromschiene, silbergrau, nur für Eutrac 3-Phasen-Stromschienen-DALI-Adapter	1.720	2,2
Schwarz				
7640 3PH ET 05	70 260 00	Geräteträger 1.720 mm Länge mit integrierter Eutrac Stromschiene, schwarz, für 3-Phasen-Stromschienen-Adapter	1.720	2,2
7640 3PH ETDD 05	70 261 00	Geräteträger 1.720 mm Länge mit integrierter Eutrac Stromschiene, schwarz, nur für Eutrac 3-Phasen-Stromschienen-DALI-Adapter	1.720	2,2
Nordic/Global – 3-Phasen-Stromschienenmodul				
Weiß				
7640 3PH ET NO	70 262 00	Geräteträger 1.720 mm Länge mit integrierter Nordic/Global Stromschiene, weiß, für 3-Phasen-Stromschienen-Adapter	1.720	2,2
7640 3PH ETDD NO	70 263 00	Geräteträger 1.720 mm Länge mit integrierter Nordic/Global Stromschiene, weiß, nur für Nordic/Global 3-Phasen-Stromschienen-DALI-Adapter	1.720	2,2
Silbergrau				
7640 3PH ET 03 NO	70 264 00	Geräteträger 1.720 mm Länge mit integrierter Nordic/Global Stromschiene, silbergrau, für 3-Phasen-Stromschienen-Adapter	1.720	2,2
7640 3PH ETDD 03 NO	70 265 00	Geräteträger 1.720 mm Länge mit integrierter Nordic/Global Stromschiene, silbergrau, nur für Nordic/Global 3-Phasen-Stromschienen-DALI-Adapter	1.720	2,2
Schwarz				
7640 3PH ET 05 NO	70 266 00	Geräteträger 1.720 mm Länge mit integrierter Nordic/Global Stromschiene, schwarz, für 3-Phasen-Stromschienen-Adapter	1.720	2,2
7640 3PH ETDD 05 NO	70 267 00	Geräteträger 1.720 mm Länge mit integrierter Nordic/Global Stromschiene, schwarz, nur für Nordic/Global 3-Phasen-Stromschienen-DALI-Adapter	1.720	2,2

Die im Bild dargestellten Strahler sind nicht im Lieferumfang enthalten.
Die DALI-Stromschienen-Adapter können nur bei Stromschienen vom gleichen Hersteller eingesetzt werden.

Anwendungsbereiche

Für Anstrahlungen und Akzentbeleuchtung. Zur Aufnahme von Strahlern in Verkaufsräumen, Ausstellungsräumen, Museen, Empfangshallen, Konferenzräumen, Messehallen.

3-Phasen-Stromschienenmodul

Stahlblech, weiß, mit integrierter 3-Phasen-Stromschiene für Euroadapter, nutzbare Schienenlänge 880 mm. Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse.

Maximales Gesamtgewicht der an einem Stromschienenmodul befestigten Strahler: 10 kg.

7640... Weiß.

7640...03 Silbergrau.

7640...05 Schwarz.

Elektrischer Anschluss

Erfolgt selbsttätig bei Einsetzen des Geräteträgers in das Tragprofil. Lampenkreisanschlüsse werkzeuglos auf Außenleiter einstellbar.



Bezeichnung	TOC	Beschreibung	≈kg
7650 +LLWM IR Micro	66 020 00	7650 +LLWM IR Micro: Geräteträger in 740 mm Länge mit integriertem LiveLink Controller und Sensoreinheit, Montagehöhe bis zu 4 m	0,6
7650 +LLWS IR Micro	67 970 00	7650 +LLWS IR Micro Geräteträger in 740 mm Länge mit integrierter LiveLink Sensoreinheit, Montagehöhe bis zu 4 m	0,5
7650 +LLWM IR QUATTRO HD	66 019 00	7650 +LLWM IR QUATTRO HD: Geräteträger in 740 mm Länge mit integriertem LiveLink Controller und Sensoreinheit, geeignet für Deckenhöhen von 2,5 bis zu 10 Metern	0,8
7650 +LLWS IR QUATTRO HD	67 971 00	7650 +LLWS IR QUATTRO HD: Geräteträger in 740 mm Länge mit integrierter LiveLink Sensoreinheit, geeignet für Deckenhöhen von 2,5 bis zu 10 Metern	0,7
7650 +LLWM IS 3360 MX Highbay	68 874 00	7650 +LLWM IS 3360 MX Highbay: Geräteträger in 740 mm Länge mit integriertem LiveLink Controller und Sensoreinheit, geeignet für Deckenhöhen von 3 bis zu 14 Metern	0,8
7650 +LLWS IS 3360 MX Highbay	68 875 00	7650 +LLWS IS 3360 MX Highbay: Geräteträger in 740 mm Länge mit integrierter LiveLink Sensoreinheit, geeignet für Deckenhöhen von 3 bis zu 14 Metern	0,7
7650 +LLWM IS 345 MX Highbay	68 872 00	7650 +LLWM IS 345 MX Highbay: Geräteträger in 740 mm Länge mit integriertem LiveLink Controller und Sensoreinheit, geeignet für Deckenhöhen von 4 bis zu 14 Metern	0,8
7650 +LLWS IS 345 MX Highbay	68 873 00	7650 +LLWS IS 345 MX Highbay: Geräteträger in 740 mm Länge mit integrierter LiveLink Sensoreinheit, geeignet für Deckenhöhen von 4 bis zu 14 Metern	0,7

7650 +LLWM IR MICRO:

Geräteträger in 740 mm Länge mit integriertem LiveLink Controller und Sensoreinheit für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung.

7650 +LLWM IR QUATTRO HD:

Geräteträger in 740 mm Länge mit integriertem LiveLink Controller und Sensoreinheit für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung.

7650 +LLWM IS 3360 MX Highbay:

Geräteträger in 740 mm Länge mit integriertem LiveLink Controller und Sensoreinheit zur Anwesenheitserfassung.

7650 +LLWM IS 345 MX Highbay:

Geräteträger in 740 mm Länge mit integriertem LiveLink Controller und Sensoreinheit zur Anwesenheitserfassung.

7650 +LLWS IR MICRO:

Geräteträger in 740 mm Länge mit integrierter LiveLink Sensoreinheit für die Erweiterung des Bereiches für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung.

7650 +LLWS IR QUATTRO HD:

Geräteträger in 740 mm Länge mit integrierter LiveLink Sensoreinheit für die Erweiterung des Bereiches für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung.

7650 +LLWS IS 3360 MX Highbay:

Geräteträger in 740 mm Länge mit integrierter LiveLink Sensoreinheit für die Erweiterung des Bereiches zur Anwesenheitserfassung.

7650 +LLWS IS 345 MX Highbay:

Geräteträger in 740 mm Länge mit integrierter LiveLink Sensoreinheit für die Erweiterung des Bereiches zur Anwesenheitserfassung.

Zubehör für Tragprofile



Blindabdeckungen

Bezeichnung	TOC	Beschreibung	≈kg
7640 L1720 Blindabdeckung	64 719 00	1 Stück, Länge 1.720 mm, weiß	0,4
7640 L1720 Blindabdeckung 03	70 912 00	1 Stück, Länge 1.720 mm, silbergrau	0,4
7640 L1720 Blindabdeckung 05	70 913 00	1 Stück, Länge 1.720 mm, schwarz	0,4

Endkaschierungen IP20

Bezeichnung	TOC	Beschreibung	≈kg
Weiß			
07690 E-R	21 947 00	1 Stück, weiß	0,1
07690 E-R PC	21 948 00	1 Stück, weiß, aus Polycarbonat	0,1
Silbergrau			
07690 M-E-R	43 742 00	1 Stück, silbergrau	0,1
07690 M-E-R PC	43 743 00	1 Stück, silbergrau, aus Polycarbonat	0,1

Zubehör für Tragprofile

www.trilux.com/cline



Sonstiges Zubehör und Befestigungsmittel

Bezeichnung	TOC	Beschreibung	≈kg
Seil- und Kettenaufhängungen			
A 01 DSX	22 296 00	1 Stück, Dekor-Seilaufhängung, 1.500 mm lang	0,3
A 01 SX	22 307 00	1 Stück, Seilaufhängung mit Aufhängeklammer, 1.500 mm lang	0,1
A 01 KX	22 301 00	1 Stück, Kettenaufhängung, mit Spansschloss und Aufhängeklammer E 03 KX	0,3
Seilaufhängungen			
A 01 DSX K	60 558 00	1 Stück, Dekor-Seilaufhängung, verzinkt, 1,75 mm, 1.500 mm lang, mit ERS-Spansschloss und Karabiner. Seillänge stufen- und werkzeuglos verstellbar*	0,1
A 01 DSX T	60 560 00	1 Stück, Dekor-Seilaufhängung, bestehend aus Stahlseil, verzinkt, 1,75 mm, 1.500 mm lang, mit ERS-Spansschloss und Trapezbügel. Seillänge stufen- und werkzeuglos verstellbar*	0,1
Pendelaufhängungen			
A 01 PX	29 283 00	1 Stück, Pendelaufhängung, weiß, 1.500 mm lang	0,5
A 01 M-PX	45 379 00	1 Stück, Pendelaufhängung, silbergrau, 1.500 mm lang	0,5
Seilzubehör			
E 07	23 438 00	1 Satz (12 Stück), für Seilaufhängungen mit E 06 und E 03 SX	0,1
Aufhängeklammern			
E 03 KX	23 428 00	1 Stück, Aufhängeklammer für Kettenaufhängungen	0,1
E 03 SKX	61 889 00	1 Stück, höhenverstellbarer Kettenabhängiger	0,1
E 03 SX	23 432 00	1 Stück, Aufhängeklammer für Seilaufhängungen in Verbindung mit E 06 und E 07	0,1
Befestigungsklammern			
D 01 X	23 212 00	1 Stück, Befestigungsklammer für direkte Deckenmontage	0,1

*Die Aufhängeklammer E 03 KX (TOC 23 428 00) muss gesondert bestellt werden.

Zubehör für Tragprofile



Sonstiges Zubehör und Befestigungsmittel

Bezeichnung	TOC	Beschreibung	≈kg
Gliederkette			
E 04	23 434 00	20 m lang, bauseits ablängbar	4,5
Stahlseil			
E 06	23 437 00	20 m lang, mit Schnellkleber zur Sicherung der Seilenden	0,3
Spannschloss			
E 05 N	23 436 00	1 Stück, mit Karabinerhaken	0,1
Deckenbefestigungsplatte			
E 01	23 420 00	1 Stück, Deckenbefestigungsplatte mit Karabinerhaken	0,2
Knotenpunkte			
A 03 D	22 315 00	1 Stück, Knotenpunkt, weiß	0,5
Knotenpunkte mit Seilaufhängung			
A 03 S	29 284 00	1 Stück, Knotenpunkt mit Seilaufhängung, weiß	0,6



07690 KA...



05900 AN

Knotenpunkt-Adapter

Bezeichnung	TOC	Beschreibung	≈kg
07690 KA/7LV	21 951 00	1 Stück, Knotenpunkt-Adapter, weiß, mit 7LV	0,7
07690 KA/7LV 2,5	46 672 00	1 Stück, Knotenpunkt-Adapter, weiß, mit 7LV, 2,5 mm ²	0,8
07690 M-KA/7LV	45 378 00	1 Stück, Knotenpunkt-Adapter, silbergrau, mit 7LV	0,7
07690 M-KA/7LV 2,5	46 671 00	1 Stück, Knotenpunkt-Adapter, silbergrau, mit 7LV, 2,5 mm ²	0,8

Deckenanschlussdose/Zuleitungsrohre

Bezeichnung	TOC	Beschreibung	≈kg
05900 AN	21 726 00	1 Stück, Deckenanschlussdose mit Seilauslass	0,1
05000 ZR	21 525 00	1 Stück, Zuleitungsrohr, 1.000 mm lang	0,1
05000 ZR/2 m	21 526 00	1 Stück, Zuleitungsrohr, 2.000 mm lang	0,2

Zubehör für Tragprofile



Leitungshalter

Bezeichnung	TOC	Beschreibung	≈kg
07690 LHA	21 952 00	1 Stück, außen	0,1
07690 LHI	21 953 00	1 Satz (10 Stück), innen	0,1

Trennsteckeroberteile

Bezeichnung	TOC	Beschreibung	≈kg
07690 SK	21 959 00	1 Stück, für Bandleiterverdrahtung	0,1
07690 TO	21 967 00	1 Stück, zur elektrischen Kontaktierung von Einzeladern	0,1

Verdrahtungsverbinder

Bezeichnung	TOC	Beschreibung	≈kg
07690 VV	21 973 00	1 Stück, 7-poliges Buchsen-Steckerpaar	0,1
07690 VS	68 223 00	1 Stück, 7-poliger Stecker zur Einspeisung, starr	0,1

Zubehör für Tragprofile

www.trilux.com/cline



07690 VS 2,5² L100



07690/1LV 2,5² L300



07650 Flex Kabel

Schnelleinspeiser

Bezeichnung	TOC	Beschreibung	≈kg
07690 VS 2,5² L100	68 221 00	1 Stück, 7-poliger Stecker inklusive Kabel 100 mm zur elektronischen Kontaktierung von flexiblen Einzeladern	0,1
07690/1LV 2,5² L300	68 222 00	1 Stück, Kabel 300 mm inklusive Steckklemme zur Mittigen Einspeisung	0,2

Flexkabel

Bezeichnung	TOC	Beschreibung	≈kg
Flex-Kabel			
07650 FLEX ANS-LTG 3POL	69 121 00	1 Stück, Flex-Kabel 3-polig für schaltbare Geräteträger zur optimalen Positionierung des Geräteträgers innerhalb eines Lichtbandes	0,1
07650 FLEX ANS-LTG 5POL	69 122 00	1 Stück, Flex-Kabel 5-polig für dimmbare Geräteträger zur optimalen Positionierung des Geräteträgers innerhalb eines Lichtbandes	0,1

* Bei Planung und Montage sind Kollisionspunkte des Stecksystems mit z.B. Betriebsgeräten und anderen Bauteilen zu verhindern.
Bitte Montageanleitung beachten.

Technische Informationen

Leuchtendaten

	extrem breit strahlend	breit strahlend	tief-breit strahlend	tief strahlend
Kurzbezeichnung	XB	B	TB	T
Schutzart	IP20	IP20	IP20	IP20
Anschlussleistung	79 W (bei 12.000 lm) 60 W (bei 10.000 lm) 55 W (bei 8.000 lm) 41 W (bei 6.000 lm) 30 W (bei 4.000 lm)	79 W (bei 12.000 lm) 60 W (bei 10.000 lm) 55 W (bei 8.000 lm) 41 W (bei 6.000 lm) 30 W (bei 4.000 lm)	79 W (bei 12.000 lm) 60 W (bei 10.000 lm) 55 W (bei 8.000 lm) 41 W (bei 6.000 lm) 30 W (bei 4.000 lm)	79 W (bei 12.000 lm) 60 W (bei 10.000 lm) 55 W (bei 8.000 lm) 41 W (bei 6.000 lm) 30 W (bei 4.000 lm)
Lichtstrom	12.000 lm 10.000 lm 8.000 lm 6.000 lm 4.000 lm	12.000 lm 10.000 lm 8.000 lm 6.000 lm 4.000 lm	12.000 lm 10.000 lm 8.000 lm 6.000 lm 4.000 lm	12.000 lm 10.000 lm 8.000 lm 6.000 lm 4.000 lm
Farbwiedergabe/ Farbtemperatur	865 (Ra > 80, 6.500 K) 840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	865 (Ra > 80, 6.500 K) 840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	865 (Ra > 80, 6.500 K) 840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	865 (Ra > 80, 6.500 K) 840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)
Vorschaltgeräte	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar
Lebensdauer	50.000 h, L80 bei tq 35 °C	50.000 h, L80 bei tq 35 °C	50.000 h, L80 bei tq 35 °C	50.000 h, L80 bei tq 35 °C
Farbe	weiß silbergrau schwarz	weiß silbergrau schwarz	weiß silbergrau schwarz	weiß silbergrau schwarz
Gewicht	ohne Notlicht: 1,9 kg mit Notlicht EB: 2,7 kg mit Notlicht UR: 2,0 kg	ohne Notlicht: 1,9 kg mit Notlicht EB: 2,7 kg mit Notlicht UR: 2,0 kg	ohne Notlicht: 1,9 kg mit Notlicht EB: 2,7 kg mit Notlicht UR: 2,0 kg	ohne Notlicht: 1,9 kg mit Notlicht EB: 2,7 kg mit Notlicht UR: 2,0 kg
Zertifikate	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI

	extrem tief strahlend	doppelt asymmetrisch strahlend	doppelt asymmetrisch (25°) strahlend	einfach asymmetrisch strahlend
Kurzbezeichnung	XT	DA	DA-25	A
Schutzart	IP20	IP20	IP20	IP20
Anschlussleistung	79 W (bei 12.000 lm) 60 W (bei 10.000 lm) - - -	- - 55 W (bei 8.000 lm) 41 W (bei 6.000 lm) 30 W (bei 4.000 lm)	- - 55 W (bei 8.000 lm) 41 W (bei 6.000 lm) 30 W (bei 4.000 lm)	- - - 41 W (bei 6.000 lm) 30 W (bei 4.000 lm)
Lichtstrom	12.000 lm 10.000 lm - - -	- - 8.000 lm 6.000 lm 4.000 lm	- - 8.000 lm 6.000 lm 4.000 lm	- - - 6.000 lm 4.000 lm
Farbwiedergabe/ Farbtemperatur	865 (Ra > 80, 6.500 K) 840 (Ra > 80, 4.000 K) -	- 840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	865 (Ra > 80, 6.500 K) 840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	865 (Ra > 80, 6.500 K) 840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)
Vorschaltgeräte	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar
Lebensdauer	50.000 h, L80 bei tq 35 °C	50.000 h, L80 bei 35 °C	50.000 h, L80 bei tq 35 °C	50.000 h, L80 bei tq 35 °C
Farbe	weiß - -	weiß - -	weiß silbergrau schwarz	weiß silbergrau schwarz
Gewicht	ohne Notlicht: 1,9 kg mit Notlicht EB: 2,7 kg mit Notlicht UR: 2,0 kg	ohne Notlicht: 1,9 kg mit Notlicht EB: 2,7 kg mit Notlicht UR: 2,0 kg	ohne Notlicht: 1,9 kg mit Notlicht EB: 2,7 kg mit Notlicht UR: 2,0 kg	ohne Notlicht: 1,9 kg - -
Zertifikate	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI

	symmetrisch tief-breit strahlend	lambertsch strahlend	lambertsch strahlend
Kurzbezeichnung	PA-TB	OT	OTR
Schutzart	Lampenraum IP50	Lampenraum IP50	Lampenraum IP50
Anschlussleistung	- - 56 W (bei 8.000 lm) 42 W (bei 6.000 lm) 32 W (bei 4.000 lm)	- - - 42 W (bei 6.000 lm) 32 W (bei 4.000 lm)	- - - 42 W (bei 6.000 lm) 32 W (bei 4.000 lm)
Lichtstrom	- - 8.000 lm 6.000 lm 4.000 lm	- - - 6.000 lm 4.000 lm	- - - 6.000 lm 4.000 lm
Farbwiedergabe/ Farbtemperatur	865 (Ra > 80, 6.500 K) 840 (Ra > 80, 4.000 K) -	865 (Ra > 80, 6.500 K) 840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	865 (Ra > 80, 6.500 K) 840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)
Vorschaltgeräte	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar	ET, schaltbar ETDD, DALI dimmbar
Lebensdauer	50.000 h, L80 bei tq 35 °C	50.000 h, L80 bei tq 35 °C	50.000 h, L80 bei tq 35 °C
Farbe	weiß - -	weiß silbergrau schwarz	weiß silbergrau schwarz
Gewicht	ohne Notlicht: 2,8 kg - -	ohne Notlicht: 2,5 kg - -	ohne Notlicht: 2,5 kg - -
Zertifikate	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI

Maximale Anzahl Geräteträger je Phase für die unterschiedlichen Sicherungsautomaten

Leitungsquerschnitt	Absicherung	Sicherungsautomat	Anzahl Geräteträger auf einer Phase ET - schaltbar	Anzahl Geräteträger auf einer Phase ETDD - dimmbar
2,5 mm ²	16 A	Typ B	30 Stück	16 Stück
2,5 mm ²	16 A	Typ C	50 Stück	26 Stück
1,5 mm ²	10 A	Typ B	18 Stück	8 Stück
1,5 mm ²	10 A	Typ C	30 Stück	12 Stück

Planungsbeispiel

Lichtbandlänge mm	Module Anzahl	Tragprofile Stück		Befestigungspunkte Anzahl
		I	II	
1720	1	1	-	2
3440	2	-	1	2
5160	3	1	1	3
6880	4	-	2	4
8600	5	1	2	5
10320	6	-	3	5
12040	7	1	3	6
13760	8	-	4	7
15480	9	1	4	7
17200	10	-	5	8
18920	11	1	5	9
20640	12	-	6	9
22360	13	1	6	10
24080	14	-	7	11
25800	15	1	7	11
27520	16	-	8	12
29240	17	1	8	13
30960	18	-	9	13
32680	19	1	9	14
34400	20	-	10	15

TRILUX GmbH & Co. KG
Heidestraße · D-59759 Arnsberg
Postfach 19 60 · D-59753 Arnsberg
www.trilux.com

Angebotservice
Tel. +49 29 32.3 01-94 11
Fax +49 29 32.3 01-95 11
angebote@trilux.com

Auftragservice
Tel. +49 29 32.3 01-94 12
Fax +49 29 32.3 01-95 12
auftragservice@trilux.com

After Sales Service
Tel. +49 29 32.3 01-94 13
Fax +49 29 32.3 01-95 13
aftersales@trilux.com

Technischer Support
Tel. +49 29 32.3 01-94 22
Fax +49 29 32.3 01-95 22
support@trilux.com

Key Account Management Handel
TRILUX Vertrieb GmbH
Heidestraße 4 · D-59759 Arnsberg
Tel. +49 29 32.3 01-43 90
Fax +49 29 32.3 01-4 66
handel@trilux.com

Key Account Management Deutschland
TRILUX Vertrieb GmbH
Heidestraße 4 · D-59759 Arnsberg
Tel. +49 29 32.3 01-44 96
Fax +49 29 32.3 01-49 70
kam@trilux.com

Kompetenz-Center Außenleuchten
TRILUX Vertrieb GmbH
Heidestraße · D-59759 Arnsberg
Postfach 19 60 · D-59753 Arnsberg
Tel. +49 29 32.3 01-94 59
Fax +49 29 32.3 01-5 09
outdoor@trilux.com

**Member of TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT**
Oktalite Lichttechnik GmbH
Mathias-Brüggen-Straße 73
D-50829 Köln
Tel. +49 2 21.5 97 67-0
Fax +49 2 21.5 97 67-40
mail@oktalite.com
www.oktalite.com

Für alle Informationen rund ums Licht

Deutschland

Vertriebsregion Nord

Kompetenz-Center Hamburg
TRILUX Vertrieb GmbH
Lippeltstraße 1
D- 20097 Hamburg
Tel. +49 40.5 30 56 67-0
Fax +49 40.5 30 56 67-30
hamburg@trilux.com

Vertriebsregion Ost

Kompetenz-Center Leipzig
TRILUX Vertrieb GmbH
Walter-Köhn-Straße 4 A
D-04356 Leipzig
Tel. +49 3 41.60 07 67-0
Fax +49 3 41.60 07 67-50
leipzig@trilux.com

Kompetenz-Center Berlin
TRILUX Vertrieb GmbH
Walther-Nernst-Straße 1
D-12489 Berlin
Tel. +49 30.75 44 99-0
Fax +49 30.75 44 99-50
berlin@trilux.com

Vertriebsregion Süd

Kompetenz-Center München
TRILUX Vertrieb GmbH
Carl-Zeiss-Ring 8-12
D-85737 Ismaning
Tel. +49 89.32 09 87-0
Fax +49 89.32 09 87-30
muenchen@trilux.com

Kompetenz-Center Nürnberg
TRILUX Vertrieb GmbH
Businesspark EUROCOM
Lina-Ammon-Straße 3
D-90471 Nürnberg
Tel. +49 9 11.80 09 25-0
Fax +49 9 11.80 09 25-50
nuernberg@trilux.com

Vertriebsregion Süd-West

Kompetenz-Center Stuttgart
TRILUX Vertrieb GmbH
Nikolaus-Otto-Straße 29
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 7 11.72 20 78-0
Fax +49 7 11.72 20 78-10
stuttgart@trilux.com

Vertriebsregion West

Kompetenz-Center Köln
TRILUX Vertrieb GmbH
Heinrich-Rohlmann-Straße 22
D-50829 Köln · Ossendorf
Tel. +49 2 21.94 53 47-0
Fax +49 2 21.94 53 47-20
koeln@trilux.com

Vertriebsregion Nord-West

Kompetenz-Center Arnsberg
TRILUX Vertrieb GmbH
Heidestraße 4
D-59759 Arnsberg · Hüsten
Tel. +49 29 32.96 96-0
Fax +49 29 32.96 96-20
arnsberg@trilux.com

Österreich

TRILUX-LEUCHTEN GmbH
Modecenterstraße 17
Business Park Marximum
Unit 2/4. OG
A-1110 Wien
Tel. +43 1 869 35 38-0
Fax +43 1 869 35 38-22
wien@trilux.at
www.trilux.at

Alle technischen Daten sowie die Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt, Irrtum vorbehalten. Eventuelle Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Leuchten sind z. T. mit Zubehör abgebildet, das separat bestellt werden muss. Objektabbildungen können Leuchten in Sonderausstattung zeigen. Diese Broschüre wurde umweltschonend auf PEFC-zertifiziertem Papier gedruckt.

Ihre direkten Ansprechpartner für die Außenbeleuchtung

Deutschland

Verkaufsgebiet Nord

**Verkaufsgebiet
Schleswig-Holstein,
Hamburg, Niedersachsen**
Torsten Schäffer
Schützenstraße 5
D-25548 Kellinghusen
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 46
torsten.schaeffer@trilux.com

Verkaufsgebiet Niedersachsen
Claus Köhler
Christoph-Hackethal-Straße 34
D-31139 Hildesheim
Mobil +49 (0) 1 51.17 14 58 01
claus.koehler@trilux.com

Verkaufsgebiet Niedersachsen
Michael Schanz
Langkuul 1 A
D-21149 Hamburg
Mobil +49 (0) 1 51.17 14 57 97
michael.schanz@trilux.com

Verkaufsgebiet Ost

**Verkaufsgebiet
Thüringen, Sachsen**
Gebäudenähe Beleuchtung
Roger Bertram
An den Obstgärten 6
D-99439 Wohlsborn
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 83
roger.bertram@trilux.com

**Verkaufsgebiet Sachsen-Anhalt,
Brandenburg, Berlin**
Gert Hackfurth
Weizengrund 34
D-39167 Hohe Börde/ OT Irxleben
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 45
gert.hackfurth@trilux.com

**Verkaufsgebiet
Mecklenburg-Vorpommern,
Ostholstein**
Michael Lübke
Retgendorfer Straße 42
D-19067 Dobin am See
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 44
michael.luebke@trilux.com

Verkaufsgebiet Süd

Verkaufsgebiet Bayern
Dietmar Ank
Meraner Straße 84
D-90592 Schwarzenbruck
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 52
dietmar.ank@trilux.com

Verkaufsgebiet Württemberg
Rainer Haag
Tettnanger Straße 245
D-88214 Ravensburg
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 51
rainer.haag@trilux.com

Verkaufsgebiet Baden
Jörg Wiederhold
Niederhofenstraße 36
D-71229 Leonberg
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 26
joerg.wiederhold@trilux.com

Verkaufsgebiet West

**Verkaufsgebiet
Nordrhein-Westfalen**
Torsten Erk
Himmelpfortener Weg 58
D-59823 Arnsberg
Mobil +49 (0) 1 60.7 19 88 77
torsten.erk@trilux.com

**Verkaufsgebiet
Nordrhein-Westfalen**
Daniel Dambowy
Eisborner Weg 69
D-58710 Menden
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 12
daniel.dambowy@trilux.com

**Verkaufsgebiet
Nordrhein-Westfalen**
Sascha Held
Heimstättenweg 17
D-32052 Herford
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 02 49
sascha.held@trilux.com

Verkaufsgebiet Hessen
Jörg Haake
Nora-Platiel-Straße 14
D-34253 Lohfelden
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 50
joerg.haake@trilux.com

**Verkaufsgebiet
Rheinland-Pfalz, Saarland**
Holger Diwo
Wehbachstraße 18
D-57548 Kirchen
Mobil +49 (0) 1 51.17 11 03 28
holger.diwo@trilux.com

Österreich

Verkaufsgebiet Österreich

TRILUX-LEUCHTEN GmbH
Johannes Schmit
Tel. +43 1 8 69 35 38 19
johannes.schmit@trilux.at

