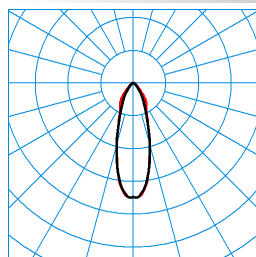
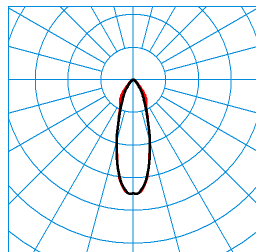


Produktmerkmale und Kenndaten

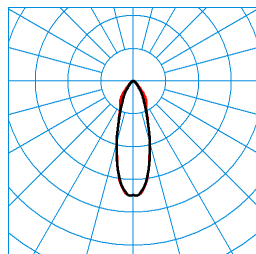
Anwendungsbereich	Lagerplätze Mehrzweckhallen Messehallen Montagehallen Parkhäuser Produktionsstätten Verkaufsräume Werkstätten Werkhallen		
Leuchtentyp	LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem.		
Leuchtmittel	Das LED-System des Geräteträgers besteht aus 5 Segmenten. Jedes Segment ist mit 66 Mid-Power LED in 3 Reihen bestückt.		
Montageart	Anbau Abhängen		
Leuchtenoptik	Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment.		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	68 W	64 W	68 W
Leistungsfaktor	0,95		
Farbtemperatur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	10.600 lm	10.900 lm	10.100 lm
Lichtausbeute	155 lm/W	170 lm/W	148 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (35 °C) = 70.000 h L85 (35 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Polzahl	5LV		
Anschlussart	Klemme		
Touch-Dim-fähig	Ja		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Auf Anfrage		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit IK	IK06		
Glührahtbeständigkeit	650 °C		
Länge-Netto	1.475 mm		
Breite-Netto	63 mm		
Höhe-Netto	63 mm		
Gewicht	1,9 kg		

Lichtverteilungskurven

E-Line Act T LED10000 (ActDWW)
TX064334

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 20,4
 UGR q = 19,4
 DIN 5040: A80
 UTE: 0,98 B + 0,02 T
 CEN Flux Code: 82 94 98 98 100 0 7 53 2

E-Line Act T LED10000 (ActDCW)
TX064332









 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 20,5
 UGR q = 19,6
 DIN 5040: A80
 UTE: 0,98 B + 0,02 T
 CEN Flux Code: 82 94 98 98 100 0 7 53 2

E-Line Act T LED10000 (ActDSU)
TX064333

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 20,6
 UGR q = 19,7
 DIN 5040: A80
 UTE: 0,98 B + 0,02 T
 CEN Flux Code: 82 94 98 98 100 0 7 53 2

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 A01SX/1500 2230700	1 Stück Seilaufhängung mit Aufhängeklammer, 1500 mm lang
 A01DSX/1500 2229600	1 Stück, Dekor-Seilaufhängung, 1500 mm lang
 D01X 2321200	1 Stück, Befestigungsklammer für direkte Deckenmontage
 07650/II/35-U Tp 5920600	Tragprofil, unverdrahtet, mit einseitig vormontierter Tragprofilkupplung, für variables oder modulares Lichtbandsystem, für 1 Lampenlängen 35 W
 07650/II/35-U Tp 5921000	Tragprofil, unverdrahtet, mit einseitig vormontierter Tragprofilkupplung, für variables oder modulares Lichtbandsystem, für 2 Lampenlängen 35 W
 07650/III/35-U Tp 5921400	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
 07650/III/35-5LV/E-2,5 Tp 5921600	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
 07650/III/35-5LV-2,5 Tp 5921800	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
 07650/III/35-5LV-2,5 Tp 5922000	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.

	07650/II/35-5LV/E-2,5 Flex370 6041000	Tragprofil FLEX370 für Einzelleuchten, verdrahtet, für eine Lampenlänge Modul 35 W, 5 Leiter Verdrahtung
	07650/II/35-5LV-2,5 Flex370 6041200	Tragprofil FLEX370 für Einzelleuchten, verdrahtet, für zwei Lampenlängen Modul 35 W, 5 Leiter Verdrahtung
	07650/III/35-5LV-2,5 Flex370 6041400	Tragprofil FLEX370 für Einzelleuchten, verdrahtet, für drei Lampenlängen Modul 35 W, 5 Leiter Verdrahtung
	E03SKX 6188900	Aufhängeklammer für Kettenmontage
	07650B/L55 Blindabdeckung 6221500	Blindabdeckung, weiß
	07650/II/35-5LV/E-2,5 Tp 07 IP54 6758500	E-Line Tragprofil für LED-Einzelleuchten oder LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/II/35-5LV-2,5 Tp 07 IP54 6758700	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/III/35-5LV-2,5 Tp 07 IP54 6758900	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/II/35-7LV/E-2,5 Tp 07 IP54 6759100	E-Line Tragprofil für LED-Einzelleuchten oder LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/II/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54 6759300	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/III/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54 6759500	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/II/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp 07 IP54 6759700	E-Line Tragprofil für LED-Einzelleuchten oder LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/II/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54 6759900	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54 6760100	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650KD IP54 6761000	Kupplungsdichtung für E-Line LED IP 54 Lichtbandanwendungen.
	07650/II/35-7LV+7LV/E-2,5 Tp 07 IP54 6772000	E-Line Tragprofil für LED-Einzelleuchten oder LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/II/35-7LV+7LV-2,5 Tp 07 IP54 6772100	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/III/35-7LV+7LV-2,5 Tp 07 IP54 6772200	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/II/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp 6795000	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
	07650/II/35-7LV+5LV-2,5 Tp 6795100	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Schnellmontage-Lichtbandsystem.


07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp
 6795200

Universal-Tragprofil für E-LineT5N/LED Schnellmontage-Lichtbandsystem.


7650AD-35
 5919100

3-Phasen-Stromschienenmodul, 1474 mm lang, Stahlblech, weiß, mit integrierter 3-Phasen-Stromschiene für Euroadapter, nutzbare Schienenlänge 800 mm

Ausschreibungstext

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. Erfüllt DIN 10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). Für TRILUX E-Line T5N/LED oder T8 Universal Tragprofile, T5-Anwendungen ...35-...(1475 mm), T8-Anwendungen ...58-...(1530 mm) mit Blindabdeckung L55. Blindabdeckung zum Längenausgleich bei T8-Nachrüstungsanwendungen als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. 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. Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Mit symmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. Das LED-System des Geräteträgers besteht aus 5 Segmenten. Jedes Segment ist mit 66 Mid-Power LED in 3 Reihen bestückt. Nachfolgende Angaben zum Leuchtenlichtstrom und der Systemanschlussleistung beziehen sich auf den Betrieb dieser Leuchte mit dynamisch einstellbarer Lichtfarbe (HCL) im Betriebsmodus Lichtfarbe warmweiß (2700 K). Bemessungslichtstrom 10600 lm, Bemessungsleistung 68,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, Leuchten-Lichtausbeute 155 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 35^\circ\text{C}) = 70.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85}(t_q 35^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Geräteträger aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1475 mm x 63 mm. Gewicht: 1,9 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-25^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Anzahl der belegten DALI Teilnehmer: 1. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation

Hinweise zu verfügbaren Varianten:

Auf Anfrage auch mit Schutzart IP50 verfügbar.