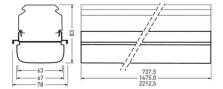
7651HE DL40-8TWL15001

TOC: 9002072998







Produktmerkmale und Kenndaten				
Montageart	Anbau Abhängung			
Zustand Lichttechnik	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2		
Anschlussleistung	27 W	27 W		
Leistungsfaktor	0,95			
Farbtemperatur	2700 K	6500 K		
Bemessungslichtstrom	4.000 lm	4.200 lm		
Lichtausbeute	148 lm/W	156 lm/W		
Farbtoleranz	3 SDCM			
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar			
Betriebswirkungsgrad	1			
Farbwiedergabeindex	80			
Lebensdauer	70.000 Stunden			
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Schaltungsart	DALI DIM DT8 (ETDD8)			
Anschluss	Anschlussklemme			
Anzahl Dali Adressen	1			
Dimmbereich	1 - 100 %			
Monitoring Ready	Ja			
Max. Leuchten an B10	19			
Max. Leuchten an B16	28			
Max. Leuchten an C10	28			
Max. Leuchten an C16	44			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
DC Tauglichkeit	Ja			
Schutzart	IP20			
Schutzart Lampenraum	IP50			
Schutzklasse	1			
Schlagfestigkeit	IK03			
Glühdrahtfestigkeit	650 °C			
Netto-Länge	1.474 mm			
Netto-Breite	67 mm			
Netto-Höhe	71 mm			
Gewicht	1,5 kg			

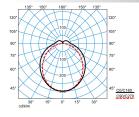




TOC: 9002072998

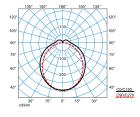
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
HCL-Channel 1	2700 K	4.000,00 lm	27,00 W	148,0 lm/W
HCL-MAX	2700 K - 6500 K	4.000,00 lm	27,00 W	148,0 lm/W
HCL-Channel 2	6500 K	4.200,00 lm	27,00 W	156,0 lm/W

Lichtverteilungskurven



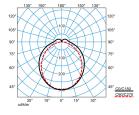
ELINE HE DL40 827 L150 2 20

DIN 5040 = B40 UGR I = 22,0 UGR q = 23,3 UTE = 0.88 E + 0.12 T CEN Flux Code = 44 74 92 88 100 12 35 64 12



ELINE HE DL40 865 L150 3 20

DIN 5040 2 = B40 UGR I 2 = 22,1 UGR q 2 = 23,5 UTE 2 = 0.88 E + 0.12 T CEN Flux Code 2 = 44 74 92 88 100 12 35 64 12



ELINE HE DL40 840 L150 4 20

DIN 5040 3 = B40 UGR I 3 = 22,0 UGR q 3 = 23,3 UTE 3 = 0.88 E + 0.12 T CEN Flux Code 3 = 44 74 92 88 100 12 35 64 12

Ausschreibungstext

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem 7651. Geräteträger mit Tunable White-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. Ausführung zur Verwendung in Anwendungsbereichen mit einer höhen Anforderungen an Temperaturbeständigkeit, Leuchtenerfülzen und Lebensdauer an das Lichtband. Geräteträger mit einer Länge von 1474 mm sind für die Einrichtung von Neuanlagen als auch für Sanierungsanwendungen in Bestandsanlagen mit E-Line TSN/LED-Lichtbandsystemen geeignet. Erfüllt DIN 10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Zur Kombination mit Tragprofilen E-Line 07650.... Kompatibel mit Tragprofilen E-Line TSN/LED 07650... Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die sachgerechte Montage des Geräteträgers mit dem Trapprofil wird durch ein Einrastgeräusch bestätigt. Die transparenten Montageelemente aus UV-stabilisiertem Polycarbonat können nach einer erfolgreichen Montage entfernt werden und gewährleisten dadurch einen Diebstahl- und Demontageschutz. Bei einer Kombination von Geräteträgern unterschiedlicher Abstrahlcharakteristik bzw. Lichtleistung innerhalb einer Lichtband- Anwendung wird durch einheitliche Konstruktionsmaße der Varianten ein harmonisches und gleichmäßiges Erscheinungsbilder der Beleuchtungsanlage geschaffen. Charakteristik der Lichtstärkeverteilung: lambertian. Halbwertswinkel C0 = 121°, C90 = 102°, Hauptabstrahlwinkel C0 = 0°. Das optische System besteht aus einer transluzenten PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung (13%). Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IPSO. Empfohlene Installationshöhe: 2,4 - 4 m. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuem der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Nachfolgende Angaben zum Leuchtenlichtstrom und der Systemanschlussleistung beziehen sich auf den Betrieb di

7651HE DL40-8TWL15001



TOC: 9002072998

15 Jahre nach Rechnungsdatum verfügbar. Vertretbare Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sind dabei vorbehalten.