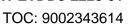
78IP50 HE LVW 60-8TW ETDD8 L225 01









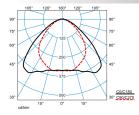
Produktmerkmale und Kenndaten					
Montageart	Anbau Abhängung				
Zustand Lichttechnik	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2			
Anschlussleistung	39 W	39 W			
Leistungsfaktor	0,95				
Farbtemperatur	2700 K	6500 K			
Bemessungslichtstrom	6.000 lm	6.300 lm			
Lichtausbeute	154 lm/W	162 lm/W			
Farbtoleranz	3 SDCM				
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar				
Betriebswirkungsgrad	1				
Farbwiedergabeindex	80				
Lebensdauer	HE 70.000 Stunden				
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß				
Schaltungsart	DALI DIM DT8 (ETDD8)				
Dimmung DALI-2	Ja				
Anschluss	Anschlussklemme				
Anzahl Dali Adressen	1				
Dimmbereich	1 - 100 %				
Monitoring Ready	Ja				
Max. Leuchten an B10	19				
Max. Leuchten an B16	19				
Max. Leuchten an C10	11				
Max. Leuchten an C16	30				
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz				
DC Tauglichkeit	Ja				
Schutzart	IP50				
Schutzart Lampenraum	IP50				
Schutzklasse	I				
Schlagfestigkeit	IK03				
Glühdrahtfestigkeit	650 °C				
Netto-Länge	2.211 mm				
Netto-Breite	62 mm				
Netto-Höhe	54 mm				
Gewicht	2,4 kg				



TOC: 9002343614

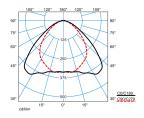
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
HCL-Channel 1	2700 K	6.000,00 lm	39,00 W	154,0 lm/W
HCL-MAX	2700 K - 6500 K	6.000,00 lm	39,00 W	154,0 lm/W
HCL-Channel 2	6500 K	6.300,00 lm	39,00 W	162,0 lm/W

Lichtverteilungskurven



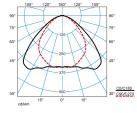
7850 HE LVW60 827 L225 2 50

DIN 5040 = A40 CEN Flux Code = 53 86 97 98 100 0 0 33 2 UGR I = 22,0 UGR q = 22.8 UTE = 0.98 D + 0.02 T



7850 HE LVW60 865 L225 3 50

DIN 5040 2 = A40 CEN Flux Code 2 = 53 86 97 98 100 0 0 33 2 UGR 1 2 = 22,2 UGR q 2 = 23,0 UTE 2 = 0.98 D + 0.02 T

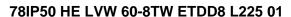


7850 HE LVW60 840 L225 4 50

DIN 5040 3 = A40 CEN Flux Code 3 = 53 86 97 98 100 0 0 33 2 UGR 13 = 22,0 UGR q 3 = 22,8 UTE 3 = 0.98 D + 0.02 T

Ausschreibungstext

Geräteträger für Lichtbandsystem 78 E-Line Pro. In Verbindung mit Tragprofilen 078... für Einzel- oder Lichtbandanwendungen, frei positionierbar. Geräteträger mit Tunable White-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. Ausführung zur Verwendung in Anwendungsbereichen mit einer hohen Anforderungen an Temperaturbeständigkeit, Leuchteneffizientz und Lebensdauer an das Lichtband. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2:24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). Erfüllt DIN 10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getrankeindustrie geeignet. Die Schutzart IP50 der Anwendung wird in Kombination mit separat zu bestellenden Zubehören erreicht (078IP50 Ks..., 078IP50 SC....,). Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die sachgerechte Montage des Geräteträgers mit dem Tragprofil wird durch ein Einrastgeräusch bestätigt. Charakteristik der Lichtstärkeverteilung: very wide, Halbwertswinkel C0: 107? Halbwertswinkel C9: 107. Halbwerts





TOC: 9002343614

schnellen Planungs- und Konfigurationsprozess der Anwendung steht ein spezielles Online-Tool zur Verfügung. Das ressourcenoptimierte Verpackungskonzept der Lichtbandkomponenten erleichtert die Montage und schont die Umwelt. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Mit Trilux-Nachkaufversprechen: Die Leuchte ist 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät und optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum verfügbar. Vertretbare Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sind dabei vorbehalten.