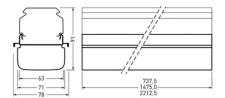
7651IPHE PW60-150ML840ET L22501



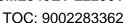






Produktmerkmale und Kenndaten				
Montageart	Anbau Abhängung			
Zustand Lichttechnik 6	Bemessungslichtstrom (Stufe 4)	Bemessungslichtstrom (Stufe 5)		
Anschlussleistung 6	84 W			
Leistungsfaktor	0,95			
Farbtemperatur 6	4000 K			
Bemessungslichtstrom 6	15.200 lm			
Lichtausbeute 6	181			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar			
Betriebswirkungsgrad	1			
Farbwiedergabeindex	80			
Lebensdauer	70.000 Stunden			
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Schaltungsart	Elektronik Trafo (ET)			
Anschluss	Anschlussklemme			
Monitoring Ready	Ja			
Max. Leuchten an B10	17			
Max. Leuchten an B16	10			
Max. Leuchten an C10	6			
Max. Leuchten an C16	10			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
DC Tauglichkeit	Ja			
Schutzart	IP50			
Schutzart Lampenraum	IP50			
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit	IK06			
Glühdrahtfestigkeit	650 °C			
Netto-Länge	2.211 mm			
Netto-Breite	71 mm			
Netto-Höhe	77 mm			
Gewicht	2,8 kg			

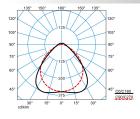






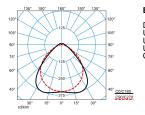
Light Engine Daten						
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute		
Bemessungslichtstrom (Stufe 5)						
Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	4000 K	5.900,00 lm	32,00 W	184,0 lm/W		
Bemessungslichtstrom (Stufe 1)	4000 K	9.000,00 lm	49,00 W	184,0 lm/W		
Bemessungslichtstrom (Stufe 2)	4000 K	10.400,00 lm	56,00 W	186,0 lm/W		
Bemessungslichtstrom (Stufe 3)	4000 K	11.800,00 lm	65,00 W	182,0		
Bemessungslichtstrom (Stufe 4)	4000 K	15.200,00 lm	84,00 W	181,0		

Lichtverteilungskurven



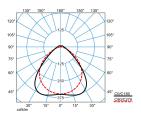
ELINE HE PW60-150 ML 840 L225 0 50

DIN 5040 = A40 UGR I = 20,6 UGR q = 19,2 UTE = 0.93 D + 0.07 T CEN Flux Code = 56 85 95 93 100 15 39 67 7



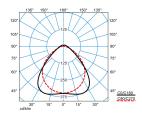
ELINE HE PW60-150 ML 840 L225 2 50

DIN 5040 2 = A40 UGR I 2 = 22,1 UGR q 2 = 20,7 UTE 2 = 0.93 D + 0.07 T CEN Flux Code 2 = 56 85 95 93 100 15 39 67 7



ELINE HE PW60-150 ML 840 L225 4 50

DIN 5040 3 = A40 UGR 1 3 = 22.6 UGR 9 3 = 21.2 UTE 3 = 0.93 D + 0.07 T CEN Flux Code 3 = 56 85 95 93 100 15 39 67 7



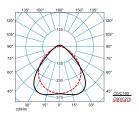
ELINE HE PW60-150 ML 840 L225 0 50

DIN 5040 4 = A40 UGR I 4 = 23,0 UGR q 4 = 21,6 UTE 4 = 0.93 D + 0.07 T CEN Flux Code = 56 85 95 93 100 15 39 67 7



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002283362



ELINE HE PW60-150 ML 840 L225 2 50

DIN 5040 5 = A40 UGR 15 = 23,9 UGR 25 = 22,5 UTE 5 = 0.93 D + 0.07 T CEN Flux Code = 56 85 95 93 100 15 39 67 7

Ausschreibungstext

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem 7651. Ausführung zur Verwendung in Anwendungsbereichen mit einer hohen Anforderungen an Temperaturbeständigkeit, Leuchteneffizienz und Lebensdauer an das Lichtband. 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.... Kombination mit Zubehör 07650.... (Tragprofil, IP-Kopfstück) für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten gemäß DIN EN 60598- 2-24 (D-Kennung) geeignet. Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die sachgerechte Montage des Geräteträgers mit dem Tragprofil 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: wide. Halbwertswinkel: CO = 94°, C90 = 101°, Hauptabstrahlwinkel C0 = +/- 28°. Das optische System besteht aus einer schlagzähen, prismatischen PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung (8%). Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart 1950. Empfohlene Installationshöhe: 3 - 6 m. Mit drei LED Modulen (3 × 96 LED). Lichterzeugung frei von infraroten (IR) und ultravioletten (UV) Anteilen. Geräteträger mit 5-stufig einstellbarem Leuchtenlichtstrom über DIP-Schalter. Kleinster einzustellender Lichtstrom 5.900 lm. Größter einzustellender Lichtstrom 15.200 lm. Minimale Anschlussleistung 32 W. Maximale Anschlussleistung 84

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
В	85402982	
В	LMC-W-96-700-840-B01-L73W2-C	