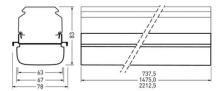
# 7651IPDL35-100ML830ET L15001

TOC: 9002282661









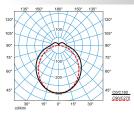
Produktmerkmale und Kenndaten				
Montageart	Anbau Abhängung			
Zustand Lichttechnik	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe 5)		
Anschlussleistung	23 W	79 W		
Leistungsfaktor	0,95			
Farbtemperatur	3000 K	3000 K		
Bemessungslichtstrom	3.400 lm	10.400 lm		
Lichtausbeute	148 lm/W	132		
Farbtoleranz	3 SDCM			
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar			
Betriebswirkungsgrad	1			
Farbwiedergabeindex	80			
Lebensdauer	50.000 Stunden	50.000 Stunden		
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Schaltungsart	Elektronik Trafo (ET)			
Anschluss	Anschlussklemme	Anschlussklemme		
Monitoring Ready	Ja			
Max. Leuchten an B10	6			
Max. Leuchten an B16	10			
Max. Leuchten an C10	10			
Max. Leuchten an C16	17			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
DC Tauglichkeit	Ja			
Schutzart	IP50			
Schutzart Lampenraum	IP50			
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit	IK03			
Glühdrahtfestigkeit	650 °C			
Netto-Länge	1.474 mm			
Netto-Breite	67 mm			
Netto-Höhe	71 mm			
Gewicht	1,5 kg			



TOC: 9002282661

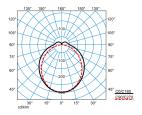
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	3000 K	3.400,00 lm	23,00 W	148,0 lm/W	
Bemessungslichtstrom (Stufe 1)	3000 K	5.000,00 lm	35,00 W	143,0 lm/W	
Bemessungslichtstrom (Stufe 2)	3000 K	6.000,00 lm	42,00 W	143,0 lm/W	
Bemessungslichtstrom (Stufe 3)	3000 K	6.800,00 lm	49,00 W	139,0	
Bemessungslichtstrom (Stufe 4)	3000 K	8.500,00 lm	63,00 W	135,0	
Bemessungslichtstrom (Stufe 5)	3000 K	10.400,00 lm	79,00 W	132,0	

## Lichtverteilungskurven



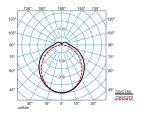
## ELINE DL35-100 ML 830 L150 0 50

DIN 5040 = B40 UGR I = 21,4 UGR q = 22,8 UTE = 0.88 E + 0.12 T CEN Flux Code = 44 74 92 88 100 12 35 64 12



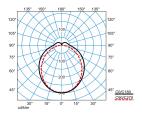
### ELINE DL35-100 ML 830 L150 2 50

DIN 5040 2 = B40 UGR I 2 = 22,7 UGR q 2 = 24,1 UTE 2 = 0.88 E + 0.12 T CEN Flux Code 2 = 44 74 92 88 100 12 35 64 12



## ELINE DL35-100 ML 830 L150 4 50

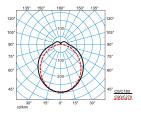
DIN 5040 3 = B40 UGR I 3 = 23.4 UGR q 3 = 24.7 UTE 3 = 0.88 E + 0.12 T CEN Flux Code 3 = 44 74 92 88 100 12 35 64 12



## ELINE DL35-100 ML 830 L150 0 50

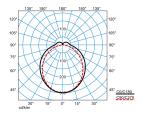
DIN 5040 4 = B40 UGR I 4 = 23,8 UGR Q 4 = 25,2 UTE 4 = 0.88 E + 0.12 T CEN Flux Code = 44 74 92 88 100 12 35 64 12 TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002282661



#### ELINE DL35-100 ML 830 L150 2 50

DIN 5040 5 = B40 UGR 15 = 24.6 UGR 25 = 24.6 UGR 25 = 25.9 UTE 5 = 0.88 E + 0.12 T CEN Flux Code = 44 74 92 88 100 12 35 64 12



#### FLINE DI 35-100 MI 830 I 150 4 50

DIN 5040 6 = B40 UGR 16 = 25,3 UGR q 6 = 26,6 UTE 6 = 0.88 E + 0.12 T CEN Flux Code = 44 74 92 88 100 12 35 64 12

## Ausschreibungstext

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem 7651. Ausführung zur Verwendung in Anwendungsbereichen mit hohen technischen Anforderungen an das Lichtband bei gleichzeitiger wirtschaftlicher Effizienz. Geräteträger mit einer Länge von 1474 mm sind für die Einrichtung von Neuanlagen als auch für Sanierungsanwendungen in Bestandsanlagen mit E-Line T5N/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.... 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 Demontageschutzt. 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 CO = 121°, C90 = 102°, Hauptabarhwinkel CO = 0°. Das optische System besteht aus einer transluzenten PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung (13%). Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP50. Eenfohlene Installationshöhe: 2,4 - 4 m. Mit zwei LED Modulen (2 x 96 LED). Lichterzeugung frei von infraroten (IR) und ultravioletten (UV) Anteilen. Geräteträger mit 6-stuffg einstellbarem Leuchtenlichtstrom über DIP-Schalter. Kleinschler kleinstorm 3.400 Im. Größter einzustellender

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	85402323-00
С	SI-B8V421730EU