

Produkt: ESSENCE LED 3900 PLX E 21 840 / L-1694MM

Index: 19.3081.0008.21



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln mit Zubehör. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9006 (grau, metallisch, feine Struktur). Abmessungen: 1694 x 36 x 63 mm. Gewicht 1,9 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 69,51%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 96° / 74,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 2729 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 21,7 W. Leuchten Lichtausbeute: 125,8 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

Kategorie	Anbauleuchten
Familie	ESSENCE LED
Type	ESSENCE LED 3900 PLX E 21 840 / L-1694MM
Index	19.3081.0008.21



Technische Daten

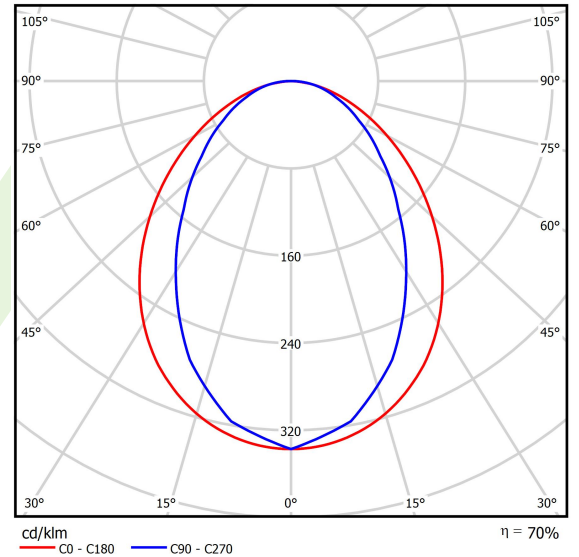
Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	3926
LED-Leistung [W]	20
Leuchtenlichtstrom [lm]	2729
Gesamtleistungsaufnahme [W]	21,7
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	125,8
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 96° / 74,6°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	100000 (1) / 147000 (2)
Lx/By	L80/B10 (1) / L70/B50 (2)
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16)

Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln mit Zubehör
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9006 (grau, metallisch, feine Struktur)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	1,9
Abmessungen [mm]	1694 x 36 x 63

Lichtverteilung



cd/klm
C0 - C180 C90 - C270

η = 70%

Zubehör

Index 6E1-500KWANK-3

Type SUSPENSION NEW TYPE-A+B 24
LENGHT 1,5M WIRE 3X SET

Index 6E1-8670-B-1,5-3X

Type SUSPENSION NEW TYPE-F
LENGHT-1,5 METER WIRE 3X 1-
POINT

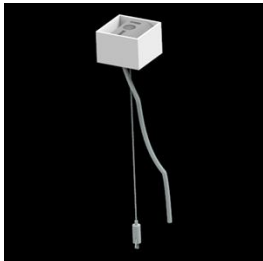
Index 19.3272.1205.00

Type SUSPENSION NEW TYPE-E
LENGHT-1,5 METER WITHOUT
WIRE 1-POINT

Index 6E1-500KWB24K-3

Type SUSPENSION NEW TYPE-A+E 24
LENGHT 1,5M WIRE 3X SET

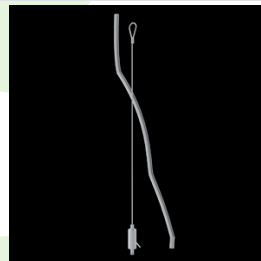
Index 6E1-500KWAN1P-3

Type SUSPENSION NEW TYPE-A 24
LENGHT 1,5M WIRE 3X 1-POINT

Index 6E1-500KWAN1P-B

Type SUSPENSION NEW TYPE-B 24
LENGHT 1,5M WITHOUT WIRE 1-
POINT

Index 6E1-9875-4-1,5-3X

Type SUSPENSION NEW TYPE-D
LENGHT-1,5 METER WIRE 3X 1-
POINT

Index 6E1-9875-3-1,5

Type SUSPENSION NEW TYPE-C
LENGHT-1,5 METER WITHOUT
WIRE 1-POINT