

**Produkt:** X-LINE SLIM UP&DOWN LED 2200/4400 PC/OPTICS-ASYM EDD 04 830 / L-1144MM S-1,5M

**Index:** 19.4181.1113.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 1144 x 48 x 70 mm. Abdeckung: PC/OPTICS (opaleszierendes Polycarbonat/Linsen) [up/down]. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 75,81%. Abstrahlwinkel: asymmetrische Lichtverteilung -  $I_{max}=-20^\circ$ . Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 5085,9 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 36,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 138,2 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 35° C. Schutzart: IP40. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden. Bitte prüfen Sie im Datenblatt und in der Montageanleitung, ob Montagezubehör erforderlich ist.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Anbauleuchten</b>
Familie	<b>X-LINE SLIM UP&amp;DOWN LED</b>
Type	<b>X-LINE SLIM UP&amp;DOWN LED 2200/4400 PC/OPTICS-ASYM EDD 04 830 / L-1144MM S-1,5M</b>
Index	<b>19.4181.1113.04</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>6692</b>
LED-Leistung [W]	<b>32,4</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>5085,9</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>36,8</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>138,2</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>asymmetrische Lichtverteilung - <math>I_{max}=-20^\circ</math></b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG0</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP40</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>100000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 35</b>
Betriebsgerät	<b>DIM DALI (EDD)</b>
Leistungsfaktor cos $\varphi$	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	an Aufhängebügeln
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	PC/OPTICS (opaleszierendes Polycarbonat/Linsen) [up/down]
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	1144 x 48 x 70

## Lichtverteilung



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 76\%$

## Zubehör

Index 6E1-500KW04K-5

Type SUSPENSION NEW TYPE-A+B 04  
LENGHT 1,5M WIRE 5X SET

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

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

Index 19.3272.1205.00

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

Index 6E1-500KWB04K-5

Type SUSPENSION NEW TYPE-A+E 04  
LENGHT 1,5M WIRE 5X SET

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

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

Index 6E1-9875-3-1,5

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