

**Produkt:** ESSENCE LED 5500 PLX E 21 840 / L-1414MM

**Index:** 19.3081.0014.21



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln mit Zubehör. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9006 (grau, metallisch, feine Struktur). Abmessungen: 1414 x 36 x 63 mm. Gewicht 1,65 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: 3981 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 30,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 130,5 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	<b>Anbauleuchten</b>
Familie	<b>ESSENCE LED</b>
Type	<b>ESSENCE LED 5500 PLX E 21 840 / L-1414MM</b>
Index	<b>19.3081.0014.21</b>



## Technische Daten

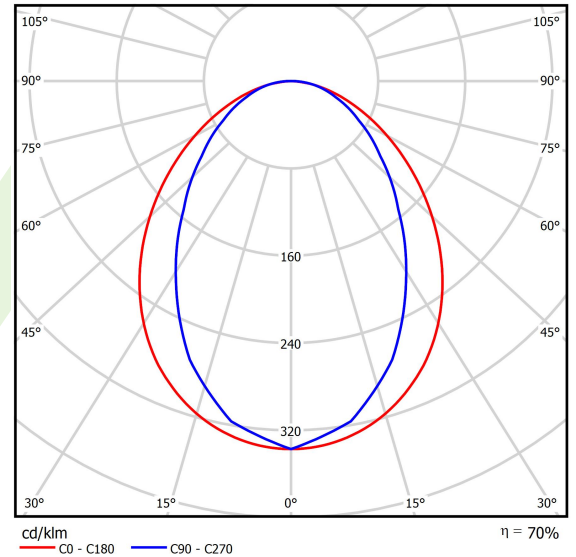
Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>5727</b>
LED-Leistung [W]	<b>29</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>3981</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>30,5</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>130,5</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 96° / 74,6°</b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG0</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP20</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>100000 (1) / 147000 (2)</b>
Lx/By	<b>L80/B10 (1) / L70/B50 (2)</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke oder an Aufhängebügel mit Zubehör
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9006 (grau, metallisch, feine Struktur)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	1,65
Abmessungen [mm]	1414 x 36 x 63

## Lichtverteilung



## 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