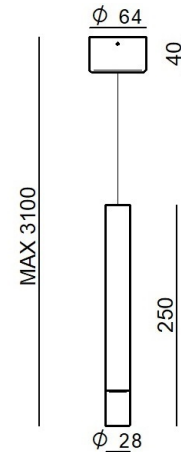


Pendelleuchte | 1 arrayLED 4 W DC - 5 W AC
CRI 90
CA140ACHMDI



Technische Daten	
Typ	Pendelleuchte
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	4 W DC
Gesamtleistung	5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	435 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	3 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.360 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Polished (galvanic) chrome
Bearbeitungstyp	Tampongalvanisieren
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PMMA
Farbe	Transparent
Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Aluminium
Farbe	Polished (galvanic) chrome
Bearbeitungstyp	Tampongalvanisieren
Cables Electrification+suspension	
Max. Kabellänge	3000 mm

**Pendelleuchte | 1 arrayLED 4 W DC - 5 W AC | CRI 90
CA140ACHMDI**

Single emission pendant luminaires for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 435 lm, with a 108.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a polished (galvanic) chrome finish, processed by means of electroplating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of aluminium, with a polished (galvanic) chrome finish, processed by means of electroplating.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.360 kg.

The total absorbed power is 5 W The power supply cable is included and features a 3 m length.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	73 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	435 lm
Leuchten Lichtstrom	320 lm
Consumption	5 W
Leuchten Lichtausbeute	64 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 90000h

L90 B10 C0 92971h

UGR

UGR transversal	24.8
UGR axial	25.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	31°
Light distribution simmetry	Symmetrical

