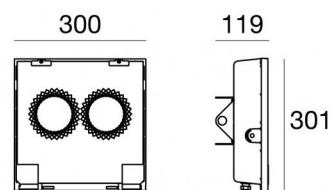


Pendelleuchte | 198-264 V AC /180-275 V DC
arrayLED 144 W DC - 150 W AC | CRI 80
84444W30



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	144 W DC
Gesamtleistung	150 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	20364 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP66
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Kabellänge	0.2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Oberfläche Seitenwind ausgesetzt	0.023 m²
Oberfläche dem Wind ausgesetzt - Plan	0.093 m²
Nettogewicht	4.5 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	5 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Oberfläche Oberfläche bügel

Material	Stahl AISI 304
Farbe	Stahl

Cables Electrification+signal

Cable connector	No
-----------------	----

Pendelleuchte | 198-264 V AC /180-275 V DC | arrayLED 144 W DC - 150 W AC | CRI 80
84444W30

Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 2 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 20364 lm, with a 141.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 4.5 kg.

The total absorbed power is 150 W

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

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

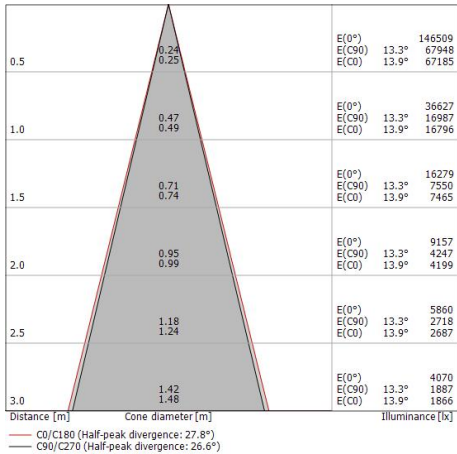
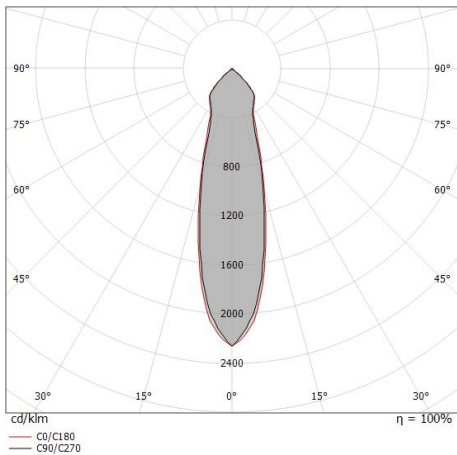
Energieeffizienzklasse
Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	79 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	20364 lm
Leuchten Lichtstrom	16186 lm
Consumption	150 W
Leuchten Lichtausbeute	107 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio
L70 B10 C0 112960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR	
UGR axial	24.1
UGR transversal	24.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C0/C180	27°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Prolamp_P | Pendant Luminaires | Accessories
84444W30



Material:Stahl AISI 304, farbe:Stahl.

Code
99574