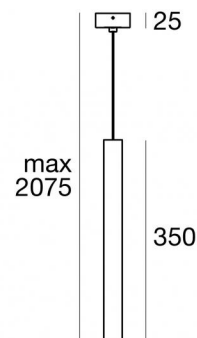


Pendelleuchte | 220-240 V AC /176-276 V DC
1 arrayLED 3 W DC - 5 W AC | CRI 80
64785N50



Ø32 |

Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	3 W DC
Gesamtleistung	5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	351 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
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	1,7 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.62 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	0,5 KV
Optiktechnologie	Ottica arretrata low glare

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Eisen - Aluminium
Farbe	Text white RAL9003 - Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern - Lackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PMMA
Farbe	Transparent
Oberfläche Oberfläche sockel	
Material	Eisen
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern
Cables Electrification+suspension	
Cable connector	No
Max. Kabellänge	1700 mm

Pendelleuchte | 220-240 V AC /176-276 V DC | 1 arrayLED 3 W DC - 5 W AC | CRI 80
64785N50

Single emission pendant luminaires for indoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 351 lm, with a 117.0 lm/W nominal luminous efficacy.

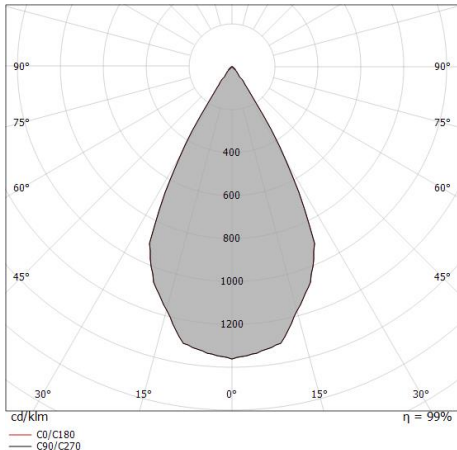
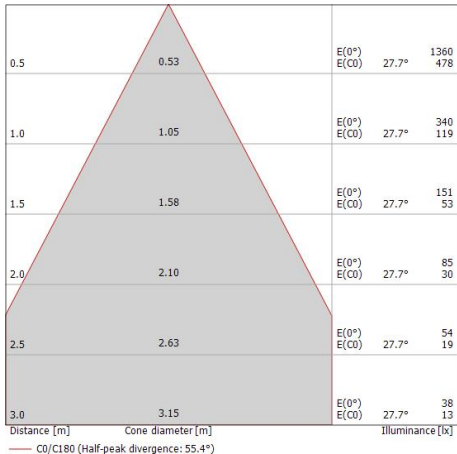
The device body is made of aluminium and features a text black ral9005 finish, processed by means of coating The device body is made of iron and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of pmma.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.62 kg.

The total absorbed power is 5 W The power supply cable is included and features a 1,7 m length.

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

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



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	351 lm
Leuchten Lichtstrom	250 lm
Consumption	5 W
Leuchten Lichtausbeute	50 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gamut Area Index	70 GAI
Colour Rendering Index	14 R9
IES TM-30 Rf	82
IES TM-30 Rg	94
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 296940h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.2
UGR transversal	18.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	55°
Light distribution simmetry	Symmetrical

