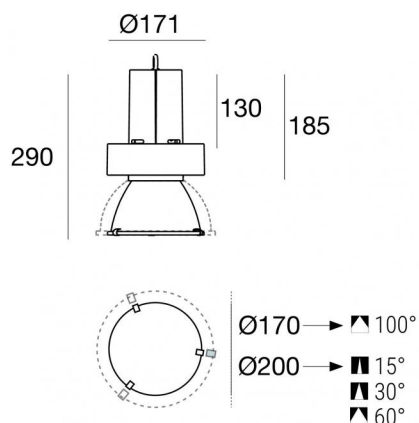


Pendelleuchte - Industriebeleuchtung
198-264 V AC /170-280 V DC | arrayLED 46 W DC - 50 W AC | CRI 80
96760C30



Technische Daten	
Typ	Oberfläche - Industriebeleuchtung
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	46 W DC
Gesamtleistung	50 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	6903 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	5000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
IP optisches System	IP65
IK	IK08
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	2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2.8 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

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

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Glas
Farbe	Transparent

Pendelleuchte - Industriebeleuchtung | 198-264 V AC /170-280 V DC | arrayLED 46 W DC -
50 W AC | CRI 80
96760C30

Single emission pendant luminaires for indoor application. The cold white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 5000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 6903 lm, with a 150.1 lm/W nominal luminous efficacy.

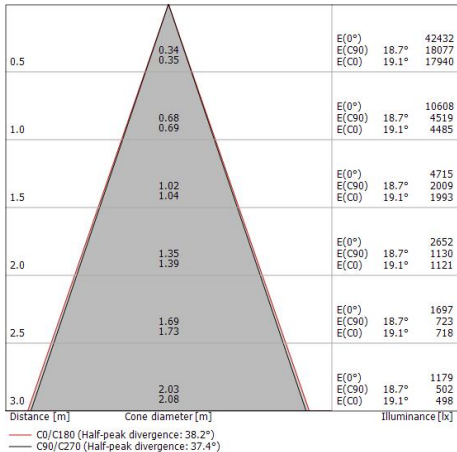
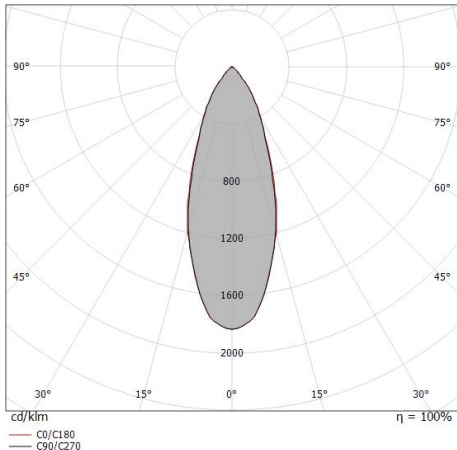
The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a text black ral9005 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of glass.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.8 kg.

The total absorbed power is 50 W The power supply cable is included and features a 2 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 E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	83 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	6903 lm
Leuchten Lichtstrom	5775 lm
Consumption	50 W
Leuchten Lichtausbeute	115 lm/W
Farbtemperatur	5000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gamut Area Index	55 GAI
Colour Rendering Index	10 R9
IES TM-30 Rf	83
IES TM-30 Rg	96
Black Body Locus	On
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	45°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 336810h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.3
UGR transversal	18.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	37°
Light distribution simmetry	Symmetrical

