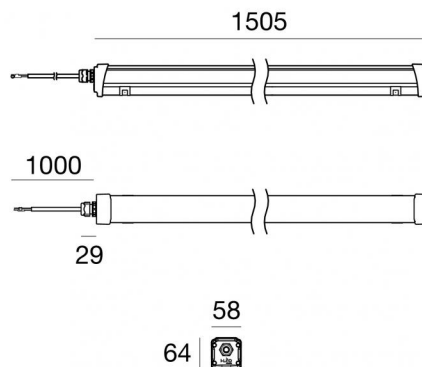


Deckenleuchten - Industriebeleuchtung

220-240 V AC /198-264 V DC | 120 topLED 58 W DC - 60 W AC | CRI 80

84426N00



Technische Daten	
Typ	Oberfläche - Industriebeleuchtung
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	58 W DC
Gesamtleistung	60 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	9768 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	1
IP	IP65
IK	IK07
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	DALI-2 - PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	3.3 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Anodised aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 20 µm

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	Transparent

Cables Electrification+signal

Cable connector	No connector - Neoprene 5x1mm²
-----------------	--------------------------------

Deckenleuchten - Industriebeleuchtung | 220-240 V AC /198-264 V DC | 120 topLED 58 W
DC - 60 W AC | CRI 80
84426N00

Single emission ceiling downlights for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 120 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 9768 lm, with a 168.4 lm/W nominal luminous efficacy.

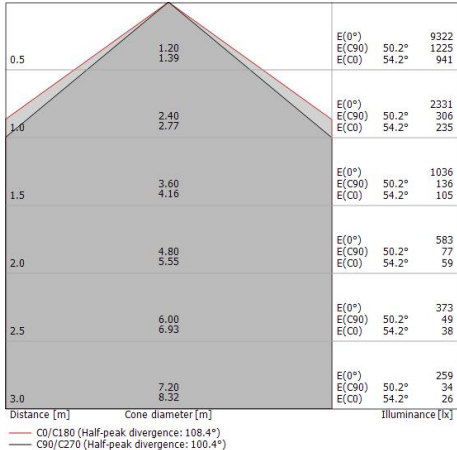
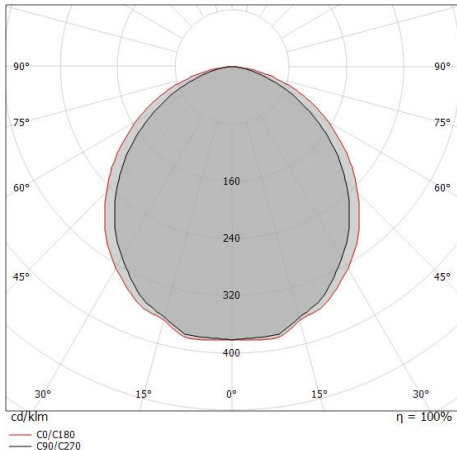
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a anodised aluminium finish, processed by means of 20 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. Surface treatment of the product body with chemical conversion of aluminum, designed to ensure maximum long?term resistance.

The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 3.3 kg.

The total absorbed power is 60 W The power supply cable is included and features a 1 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 5 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	62 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	9768 lm
Leuchten Lichtstrom	6105 lm
Consumption	60 W
Leuchten Lichtausbeute	101 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-25 / +45°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 366369h

L80 B10 C0 230187h

L90 B10 C0 110067h

UGR

UGR axial	26
UGR transversal	27.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	100°
Optik C0/C180	108°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Alux | Industrial Lighting | Accessories
84426N00



Kabel

Typ Kabel power + signal cable; Länge 1000 mm; isolierung doppio senza schermatura; querschnitt 2.5 mm²; kabelklemme: nein; farben: schwarz - blau - grau - braun - gelb-grün.

Code

83239



Stecker

Typ Kabel power cable; ; isolierung einzeln; querschnitt 1 mm²; kabelklemme: ja; farben: blau - braun - gelb-grün.

Code

99737