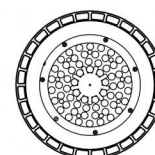
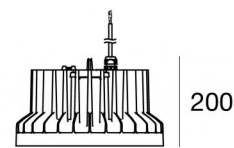
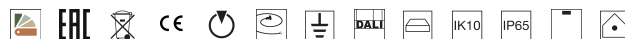


Pendelleuchte - Industriebeleuchtung | 190-250 V
64 topLED 121 W DC - 130 W AC | CRI 80
77402C12



Ø330

Technische Daten	
Typ	Oberfläche - Industriebeleuchtung
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Extra Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	121 W DC
Gesamtleistung	130 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	21958 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	190 - 250 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	6500 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP65
IK	IK10
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	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	9 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	30 KV
Schutz vor Stoßspannungen	5 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Stranggepresstes Aluminium
Farbe	Aluminium
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PC
Farbe	Transparent

Pendelleuchte - Industriebeleuchtung | 190-250 V | 64 topLED 121 W DC - 130 W AC | CRI 80
77402C12

Single emission pendant luminaires for indoor application. The cold white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 64 powered LEDs with CCT of 6500 K and a CRI 80; the source luminous flux is 21958 lm, with a 181.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium and features a aluminium finish, processed by means of sandblasting; the diffuser is made of PC.

The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 9 kg.

The total absorbed power is 130 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.

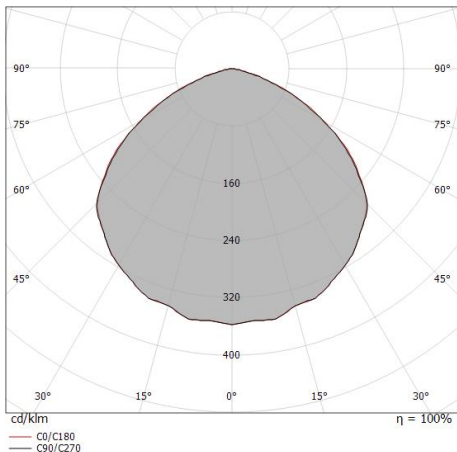
Energieeffizienzklasse
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	87 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	21958 lm
Leuchten Lichtstrom	19259 lm
Consumption	130 W
Leuchten Lichtausbeute	148 lm/W
Farbtemperatur	6500 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	45°C

LED Life / Failure Ratio
L70 B20 C10 108000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR	
UGR axial	31.2
UGR transversal	31.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.52 1.54	E(0°) 27533 E(C90) 56.7° 2289 E(C0) 57.0° 2234
1.0	3.04 3.08	E(0°) 6883 E(C90) 56.7° 572 E(C0) 57.0° 558
1.5	4.57 4.62	E(0°) 3059 E(C90) 56.7° 254 E(C0) 57.0° 248
2.0	6.09 6.16	E(0°) 1721 E(C90) 56.7° 143 E(C0) 57.0° 140
2.5	7.61 7.70	E(0°) 1101 E(C90) 56.7° 92 E(C0) 57.0° 89
3.0	9.13 9.24	E(0°) 765 E(C90) 56.7° 64 E(C0) 57.0° 62

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.4°)