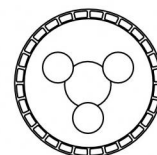
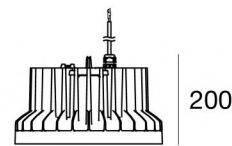
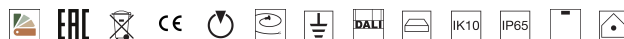


Pendelleuchte - Industriebeleuchtung | 190-250 V
3 arrayLED 138 W DC - 150 W AC | CRI 80
77094N12



Ø330

Technische Daten	
Typ	Oberfläche - Industriebeleuchtung
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Extra Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	138 W DC
Gesamtleistung	150 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	21021 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	190 - 250 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 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
Begehrbarkeit	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	Glas
Farbe	Transparent

Pendelleuchte - Industriebeleuchtung | 190-250 V | 3 arrayLED 138 W DC - 150 W AC | CRI 80
77094N12

Single emission pendant luminaires for indoor application. The natural white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 3 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 21021 lm, with a 152.3 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 glass.

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

The total absorbed power is 150 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 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	82 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	21021 lm
Leuchten Lichtstrom	17439 lm
Consumption	150 W
Leuchten Lichtausbeute	116 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	45°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 235315h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	30.3
UGR transversal	30.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	105°
Light distribution simmetry	Symmetrical

