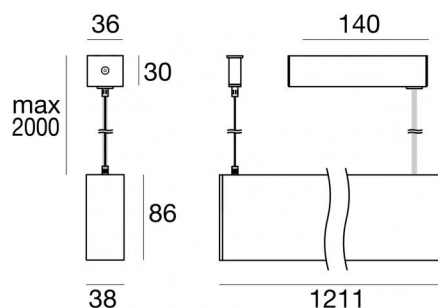


Systeme - Pendelleuchte | 220-240 V
132 + 144 topLED 44 W DC - 46 W AC | CRI 92
60871W00



Technische Daten	
Typ	Systeme - Pendelleuchte - Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses + Diffuses
Light emission direction	downward + upward
Lampe Nennleistung	44 W DC
Gesamtleistung	46 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	5947 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
IP optisches System	IP54
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	2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	2.7 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Optiktechnologie	Dot free

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminiumlegierung 6060
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	UV beständiges Polycarbonat
Farbe	Opal

Oberfläche Oberfläche sockel

Material	Eisen
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern

Cables Electrification+suspension

Max. Kabellänge	2000 mm
Cable connector	No

Cables Pendelleuchte

Max. Kabellänge	2000 mm
-----------------	---------

Systeme - Pendelleuchte | 220-240 V | 132 + 144 topLED 44 W DC - 46 W AC | CRI 92
60871W00

Double emission systems, pendant luminaires or pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 144 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 3103 lm, with a 141.0 lm/W nominal luminous efficacy The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 132 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 2844 lm, with a 129.3 lm/W nominal luminous efficacy.

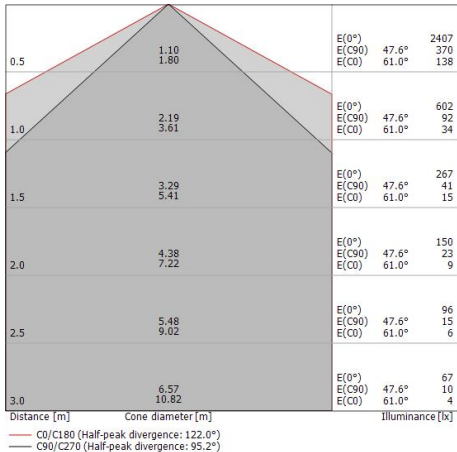
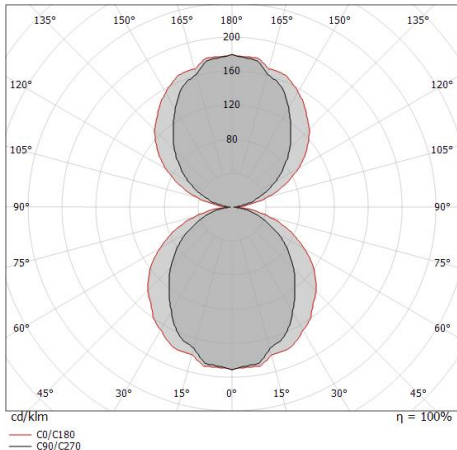
The device body is made of aluminium alloy 6060 and features a text white ral9003 finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 2.7 kg.

The total absorbed power is 46 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 4.4 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	52 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5947 lm
Leuchten Lichtstrom	3147 lm
Consumption	46 W
Leuchten Lichtausbeute	68 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	92 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 147586h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	20.2
UGR transversal	23
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	95°
Optik C0/C180	122°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis