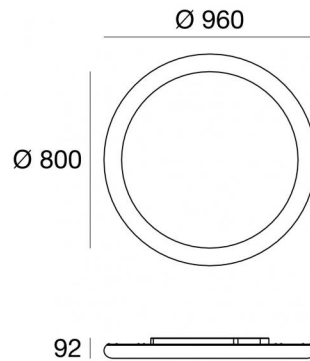


Wandleuchten - Deckenleuchten | 220-240 V | 180 topLED 45 W DC - 51 W AC | CRI 80
9161



Technische Daten	
Designer	Linea Light
Jahr der Verwirklichung	2020
Typ	Wandleuchten - Deckenleuchten
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	45 W DC
Gesamtleistung	51 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	5966 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	650°
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	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	4.3 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Eisen
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PE
Farbe	Natural polyethilene

Oberfläche Oberfläche fassung

Material	Eisen
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Wandleuchten - Deckenleuchten | 220-240 V | 180 topLED 45 W DC - 51 W AC | CRI 80 |
Farbtemperatur: 3000 K
9161

Double emission wall lights or ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 180 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5966 lm, with a 132.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a text white ral9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pe; the mounting frame is made of iron, with a text white ral9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 4.3 kg.

The total absorbed power is 51 W

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 12 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	85 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5966 lm
Leuchten Lichtstrom	5118 lm
Consumption	51 W
Leuchten Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 102000h (at Tj 115 Ta 25)

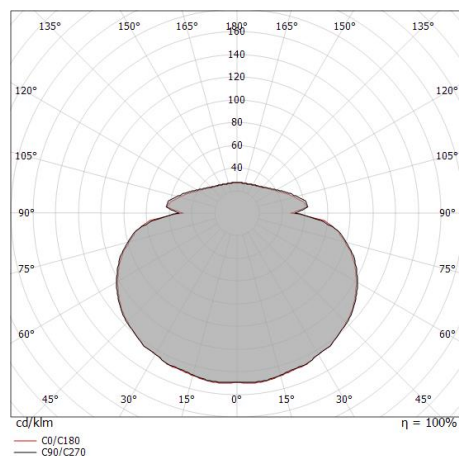
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	19.8
UGR transversal	19.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	169°
Light distribution simmetry	Symmetrical

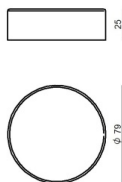


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	10.78 12.16	E(0°) 3055 E(C90) 1 E(C0) 1
1.0	21.56 24.33	E(0°) 764 E(C90) 0 E(C0) 0
1.5	32.34 36.49	E(0°) 339 E(C90) 0 E(C0) 0
2.0	43.12 48.65	E(0°) 191 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	53.90 60.82	E(0°) 122 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	64.68 72.98	E(0°) 85 E(C90) 0 E(C0) 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

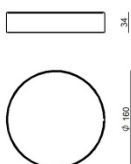
— C0/C180 (Half-peak divergence: 170.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 169.4°)

Polo_S | Ceiling Downlights | Accessories
9161



Deckenrosette - Mit dem Dezentralisierungs-KIT können Sie die Lampe perfekt auf dem Lichtpunkt zentrieren oder dezentrale Konfigurationen erzielen.
Einschließlich Driver: Nein.
Material:Eisen, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
KIT0107



Deckenrosette - Das Dezentralisierungs-KIT mit integrierter DALI-2-Stromversorgung ermöglicht es Ihnen, die Lampe perfekt auf dem Lichtpunkt zu zentrieren oder dezentrale Konfigurationen zu erzielen.
Einschließlich Driver: Ja; Netzteil-Verwaltungsprotokoll: Dali-2; Maximale Leistung: 45W.
Material:Eisen, farbe:Weiß, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
KIT0108