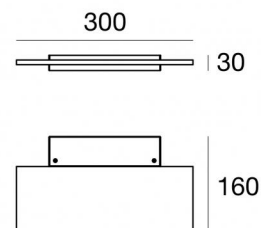
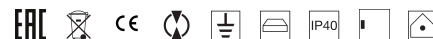


Wandleuchten | 220-240 V | topLED 12 W DC - 13 W AC | CRI 80
7486



Technische Daten	
Designer	Linea Light
Jahr der Verwirklichung	2013
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	12 W DC
Gesamtleistung	13 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1574 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
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	1.065 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PMMA
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Satinieren

Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Eisen
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Wandleuchten | 220-240 V | topLED 12 W DC - 13 W AC | CRI 80
7486

Double emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 48 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1574 lm, with a 131.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The diffuser is made of pmma with a satin finishing treatment; the mounting frame is made of iron, with a text white ral9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 1.065 kg.

The total absorbed power is 13 W

The device features protection class I and can be wall lights-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

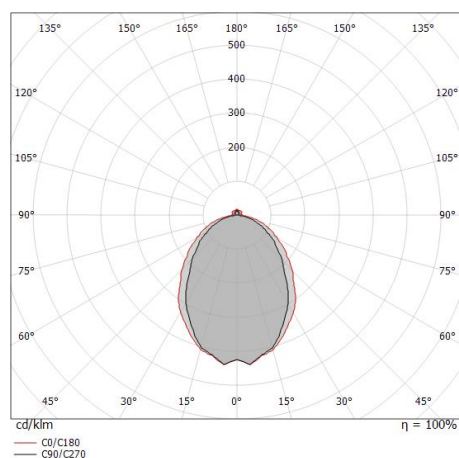
Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	51 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1574 lm
Leuchten Lichtstrom	813 lm
Consumption	13 W
Leuchten Lichtausbeute	62 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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.82 1.05	E(0°) 1383 E(C90) 329 E(C0) 235
1.0	1.65 2.10	E(0°) 346 E(C90) 82 E(C0) 59
1.5	2.47 3.15	E(0°) 154 E(C90) 37 E(C0) 26
2.0	3.30 4.20	E(0°) 86 E(C90) 21 E(C0) 15
2.5	4.12 5.25	E(0°) 55 E(C90) 13 E(C0) 9
3.0	4.95 6.30	E(0°) 38 E(C90) 9 E(C0) 7