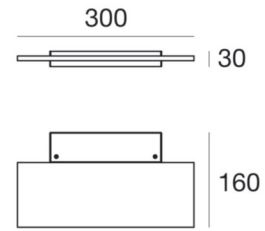




Wandleuchten | 220-240 V  
1 topLED 13 W DC - 13 W AC | CRI 80  
**7486**



Technische Daten	
Designer	Linea Light
Jahr der Verwirklichung	2013
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Optik	General Lighting
Light emission direction	downward
Lampenleistung	13 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1680 lm
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	Einflammig
Nettogewicht	1.065 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Diffusor	
Material	PMMA
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Satinieren

Oberfläche Fassung	
Material	Eisen
Farbe	Weiß geprägt RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Wandleuchten | 220-240 V | 1 topLED 13 W DC - 13 W AC | CRI 80  
7486

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1680 lm, with a 129.2 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 embossed white ral 9003 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.

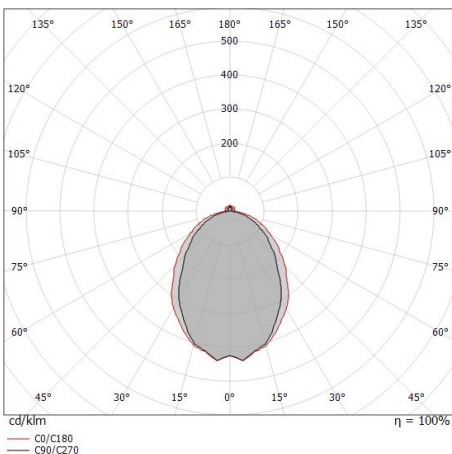
The device features protection class I and can be wall lights-mounted.

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

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	48 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1680 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
LED Life / Failure Ratio	
L70 B20 C0 72.5h	

UGR	
UGR axial	< 19
UGR transversal	< 22
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Light distribution simmetry	Symmetrical 2
Optik C0/C180	93°
Optik C90/C270	79°



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

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 92.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 79.0°)