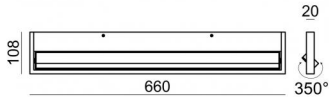


Wandleuchten | 220-240 V | 96 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90
7611



Technische Daten	
Designer	Mirco Crosatto
Jahr der Verwirklichung	2014
Typ	Wandleuchten
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	18 W DC
Gesamtleistung	21 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2360 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	350 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	0 °
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2.1 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PC
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Satinieren

Wandleuchten | 220-240 V | 96 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90
7611

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 96 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2360 lm, with a 131.1 lm/W nominal luminous efficacy.

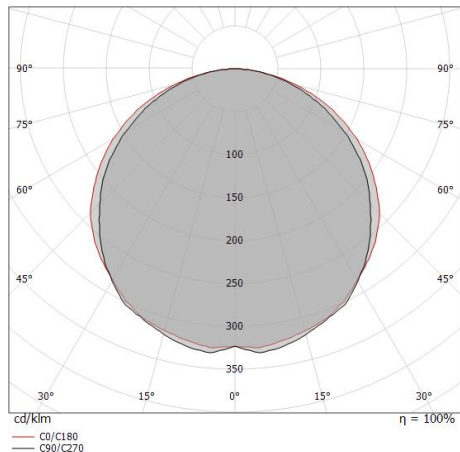
The device body is made of aluminium and features a text black ral9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC with a satin finishing treatment.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 2.1 kg.

The total absorbed power is 21 W

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.52 1.74	E(0°) 1653 E(C90) 142 E(C0) 104
1.0	3.03 3.48	E(0°) 413 E(C90) 36 E(C0) 26
1.5	4.55 5.22	E(0°) 184 E(C90) 16 E(C0) 12
2.0	6.07 6.96	E(0°) 103 E(C90) 9 E(C0) 6
2.5	7.58 8.70	E(0°) 66 E(C90) 6 E(C0) 4
3.0	9.10 10.43	E(0°) 46 E(C90) 4 E(C0) 3

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.2°)

Energieeffizienzklasse
Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	54 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2360 lm
Leuchten Lichtstrom	1279 lm
Consumption	21 W
Leuchten Lichtausbeute	60 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 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	26.2
UGR transversal	27
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Optik C90/C270	113°
Optik C0/C180	120°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Tablet_W1 | Wall Lights | Accessories
7611



Klammer - Abdeckung für Montageöffnung
L=660mm, H=5mm, D=50mm.
Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

Code
KIT0044