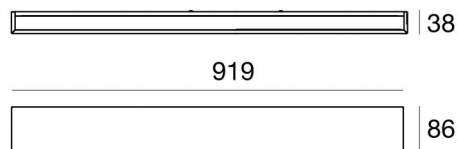


| CRI 80
8776



Technische Daten	
Typ	Wandleuchten
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	40 W DC
Gesamtleistung	41 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4630 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 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	Phase cut
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.924 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Eisen
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PMMA
Farbe	Opal

| CRI 80
8776

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 108 toped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 4630 lm, with a 115.8 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 pmma.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 1.924 kg.

The total absorbed power is 41 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 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	73 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4630 lm
Leuchten Lichtstrom	3419 lm
Consumption	41 W
Leuchten Lichtausbeute	83 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)

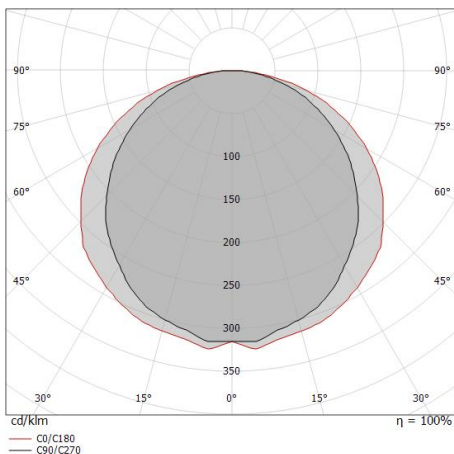
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	17
UGR transversal	23.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

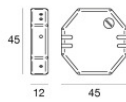
Optik C90/C270	111°
Optik C0/C180	126°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.46 1.98	4311 395 204	55.5° 63.2°		
1.0	2.91 3.96	1078 99 51	55.5° 63.2°		
1.5	4.37 5.94	479 44 23	55.5° 63.2°		
2.0	5.82 7.92	269 25 13	55.5° 63.2°		
2.5	7.28 9.90	172 16 8	55.5° 63.2°		
3.0	8.73 11.88	120 11 6	55.5° 63.2°		

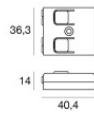
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 126.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 111.0°)

Box_W1 Mono Emission | Wall Lights | Accessories
8776



Dimmer - Phasenabschnitt (max. 100 W) – wichtig zum Dimmen der Lampe
220-240V

Code
KIT0026



Dimmer - Phasenabschnitt, CASAMBI - Unverzichtbar zum Dimmen der Lampe mit Casambi
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080