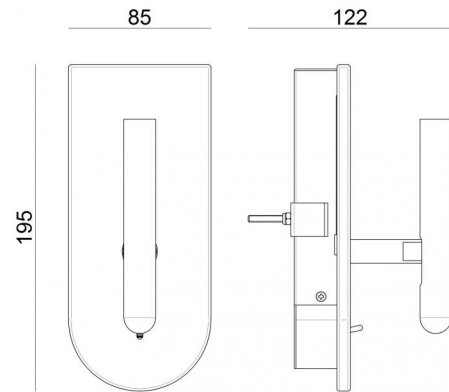




Wandleuchten | 220-240 V  
1 topLED 3.5 W DC - 4 W AC | CRI 90  
**8636**



Technische Daten	
Designer	Davide Oppizzi
Jahr der Verwirklichung	2018
Typ	Halbeinbau
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Gesamtleistung	4 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	230 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Phase cut
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	0 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	350 °
Drehbarkeit	Ja
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	0 °
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	50 °
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.58 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

### Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Weiß geprägt RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

### Oberfläche Diffusor

Material	PC
Farbe	transparent

### Oberfläche Fassung

Material	Metall
Farbe	poliert
Bearbeitungstyp	Waschen



Wandleuchten | 220-240 V | 1 topLED 3.5 W DC - 4 W AC | CRI 90  
**8636**

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 230 lm, with a 65.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of metal, with a translucent finish, processed by means of washing. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.58 kg.

The total absorbed power is 4 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

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	230 lm
Leuchten Lichtstrom	156 lm
Consumption	4 W
Leuchten Lichtausbeute	39 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

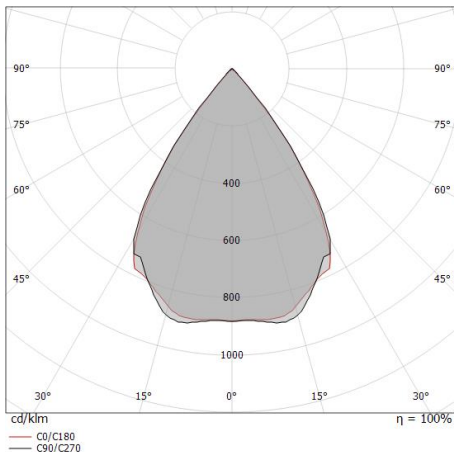
L70 B20 C0 72500h

### UGR

UGR axial	27.5
UGR transversal	27.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

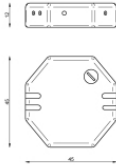
Optik C0/C180	69°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Half-peak divergence [°]	E(0°) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.70 0.69	69.4°	551	156	155
1.0	1.40 1.38	69.4°	138	39	39
1.5	2.09 2.08	69.4°	61	17	17
2.0	2.79 2.77	69.4°	34	10	10
2.5	3.49 3.46	69.4°	22	6	6
3.0	4.19 4.15	69.4°	15	4	4

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 69.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 69.8°)



Dimmer  
220-240V

**Code**  
KIT0026



Dimmer  
Radio-frequenza, 85-240V

**Code**  
KIT0080