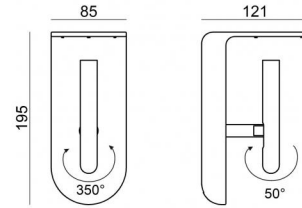


# 2Nights\_W1



Wandleuchten | 220-240 V  
1 topLED 3.5 W DC - 4 W AC | CRI 90  
**7977**



Technische Daten	
Designer	Davide Oppizzi
Jahr der Verwirklichung	2016
Typ	Oberfläche
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
IP optisches System	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	0 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	350 °
Drehbarkeit	Ja
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	0 °
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	90 °
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.872 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Schwarz RAL 9005
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Diffusor	
Material	PC
Farbe	Bernstein

Oberfläche Fassung	
Material	Aluminium
Farbe	Schwarz RAL 9005
Bearbeitungstyp	Lackierung



Wandleuchten | 220-240 V | 1 topLED 3.5 W DC - 4 W AC | CRI 90  
7977

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 topLEDs 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 black ral 9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of aluminium, with a embossed black ral 9005 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.872 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)	68 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	230 lm
Leuchten Lichtstrom	157 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

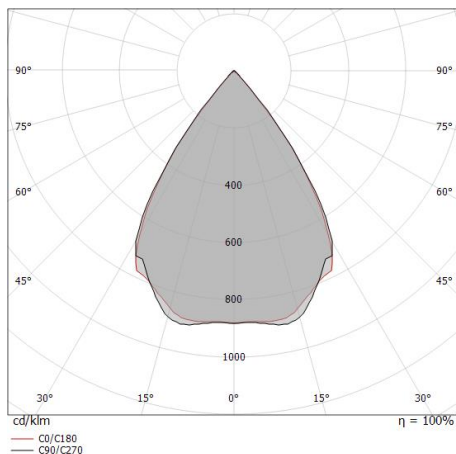
L70 B20 C0 72500h

### UGR

UGR axial	27.5
UGR transversal	27.5
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]	Illuminance [lx]
0.5	0.70 0.69	E(0°) 551 E(C90) 157 E(C0) 155
1.0	1.40 1.38	E(0°) 138 E(C90) 39 E(C0) 39
1.5	2.09 2.08	E(0°) 61 E(C90) 17 E(C0) 17
2.0	2.79 2.77	E(0°) 34 E(C90) 10 E(C0) 10
2.5	3.49 3.46	E(0°) 22 E(C90) 6 E(C0) 6
3.0	4.19 4.15	E(0°) 15 E(C90) 4 E(C0) 4

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

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



Diffusor

**Code**  
KIT0036



Diffusor  
Material:PC, farbe:transparent.

**Finish**  
Transp. **Code**  
KIT0056



Diffusor  
Material:PC, farbe:transparent.

**Finish**  
Transp. **Code**  
KIT0058