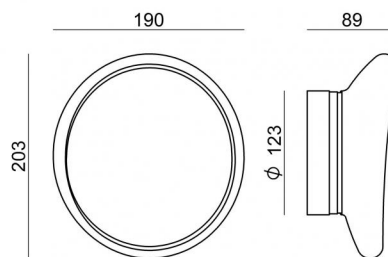




Wandleuchten | 220-240 V  
24 topLED 4 W AC - 6 W AC | CRI 90  
7785



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2014
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Optik	General Lighting
Light emission direction	downward and upward
Lampenleistung	4 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	514 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP44
Glühdrahtprüfung	850°
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	Zweiflammig
Nettogewicht	1.06 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Diffusor	
Material	Glas
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Ätzen

Oberfläche Fassung	
Material	PC
Farbe	Weiß

Wandleuchten | 220-240 V | 24 topLED 4 W AC - 6 W AC | CRI 90  
7785

Double emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 24 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 514 lm, with a 128.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The diffuser is made of glass with a acid etching treatment; the mounting frame is made of PC, with a white finish. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 1.06 kg.

The total absorbed power is 6 W.

The device features protection class II and can be wall lights or ceiling-mounted.

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

### Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	73 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	514 lm
Leuchten Lichtstrom	377 lm
Consumption	6 W
Leuchten Lichtausbeute	62 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25

### LED Life / Failure Ratio

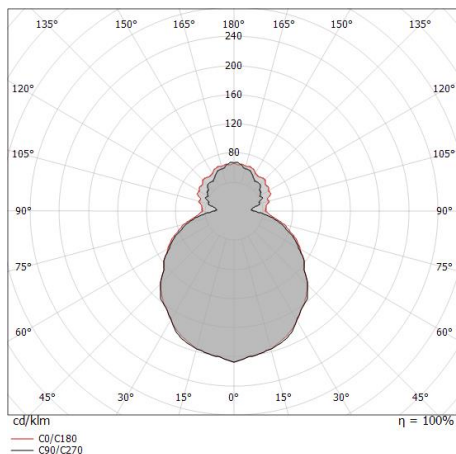
L80 B20 C0 80000h

### UGR

UGR axial	15.2
UGR transversal	15.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Optik C0/C180	119°



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.70 1.77	E(0°) 313 E(C90) 20 E(C0) 19
1.0	3.40 3.55	E(0°) 78 E(C90) 5 E(C0) 5
1.5	5.09 5.32	E(0°) 35 E(C90) 2 E(C0) 2
2.0	6.79 7.10	E(0°) 20 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	8.49 8.87	E(0°) 13 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	10.19 10.65	E(0°) 9 E(C90) 1 E(C0) 1

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 121.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 119.0°)