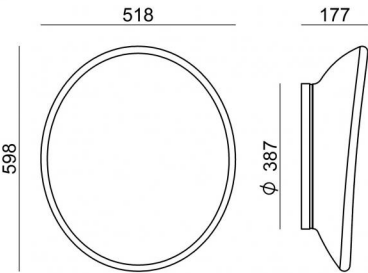


Wandleuchten | 220-240 V
156 topLED 26 W DC - 30 W AC | CRI 90
7787



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2014
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Gesamtleistung	30 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3077 lm
Voltage	220 - 240 V AC
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
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	7.13 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 | 156 topLED 26 W DC - 30 W AC | CRI 90
7787

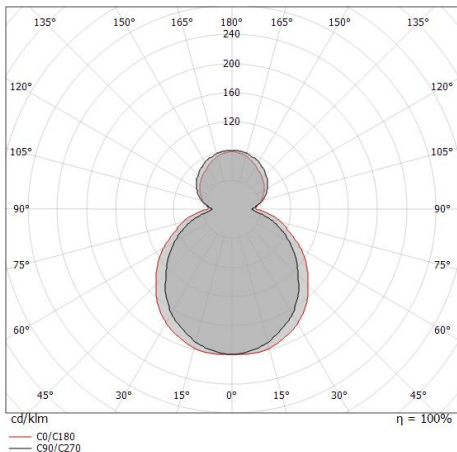
Double emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 156 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3077 lm, with a 118.3 lm/W nominal luminous efficacy.

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 7.13 kg.

The total absorbed power is 30 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.



0.5	1.51 1.96	E(0°) E(C90) E(C0)	56.4° 63.0°	1820 154 86
1.0	3.01 3.93	E(0°) E(C90) E(C0)	56.4° 63.0°	455 39 21
1.5	4.52 5.89	E(0°) E(C90) E(C0)	56.4° 63.0°	202 17 10
2.0	6.02 7.85	E(0°) E(C90) E(C0)	56.4° 63.0°	114 10 5
2.5	7.53 9.81	E(0°) E(C90) E(C0)	56.4° 63.0°	73 6 3
3.0	9.03 11.78	E(0°) E(C90) E(C0)	56.4° 63.0°	51 4 2

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 126.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.8°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	74 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3077 lm
Leuchten Lichtstrom	2277 lm
Consumption	30 W
Leuchten Lichtausbeute	75 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

L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	13
UGR transversal	14.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	113°
Optik C0/C180	126°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis