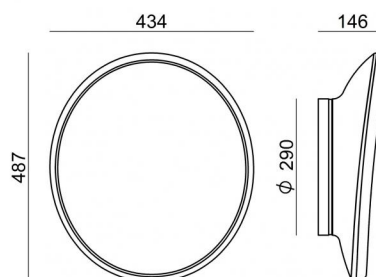


Wandleuchten - Deckenleuchten | 220-240 V | 104 topLED 19 W DC - 21 W AC | CRI 90
7786



Technische Daten	
Designer	Stilnovo
Jahr der Verwirklichung	2010
Typ	Wandleuchten - Deckenleuchten
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	19 W DC
Gesamtleistung	21 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2503 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	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
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	5.915 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	Glas
Bearbeitungstyp	Ätzen
Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	PC

Wandleuchten - Deckenleuchten | 220-240 V | 104 topLED 19 W DC - 21 W AC | CRI 90
7786

Double emission wall lights or ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 104 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2503 lm, with a 131.7 lm/W nominal luminous efficacy.

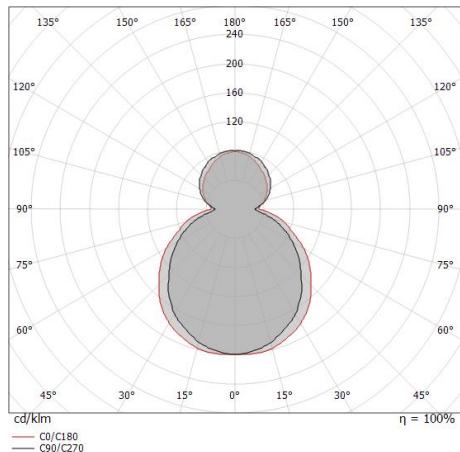
The diffuser is made of glass with a acid etching treatment; the mounting frame is made of PC.

The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 5.915 kg.

The total absorbed power is 21 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°	1296 110 61
1.0	3.01 3.93	E(0°) E(C90) E(C0)	56.4° 63.0°	324 27 15
1.5	4.52 5.89	E(0°) E(C90) E(C0)	56.4° 63.0°	144 12 7
2.0	6.02 7.85	E(0°) E(C90) E(C0)	56.4° 63.0°	81 7 4
2.5	7.53 9.81	E(0°) E(C90) E(C0)	56.4° 63.0°	52 4 2
3.0	9.03 11.78	E(0°) E(C90) E(C0)	56.4° 63.0°	36 3 2

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

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

Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.	

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	64 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2503 lm
Leuchten Lichtstrom	1621 lm
Consumption	21 W
Leuchten Lichtausbeute	77 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 B10 C0 100000h	
L80 B20 C0 80000h	
L90 B10 C0 60000h	

UGR	
UGR axial	13.2
UGR transversal	14.6
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