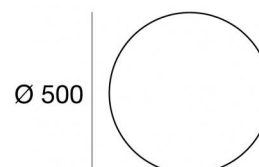
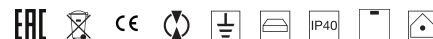


Wandleuchten - Deckenleuchten | 220-240 V
1 topLED 19 W DC - 19 W AC | CRI 90
7626



Technische Daten	
Typ	Wandleuchten - Oberfläche - Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	19 W DC
Gesamtleistung	19 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2364 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	1
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	650°
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	2.665 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PE
Farbe	Natural polyethilene

Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Eisen
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Wandleuchten - Deckenleuchten | 220-240 V | 1 topLED 19 W DC - 19 W AC | CRI 90
7626

Double emission wall lights, wall lights or ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 88 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2364 lm, with a 124.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The diffuser is made of pe; the mounting frame is made of iron, with a text white ral9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 2.665 kg.

The total absorbed power is 19 W

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	82 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2364 lm
Leuchten Lichtstrom	1954 lm
Consumption	19 W
Leuchten Lichtausbeute	102 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

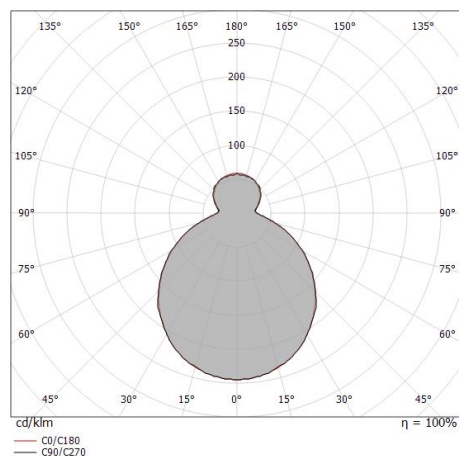
L90 B10 C0 60000h

UGR

UGR axial	18.9
UGR transversal	18.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.53 1.51	E(0°) 1918 E(C90) 158 E(C0) 161
1.0	3.06 3.02	E(0°) 479 E(C90) 39 E(C0) 40
1.5	4.58 4.53	E(0°) 213 E(C90) 18 E(C0) 18
2.0	6.11 6.04	E(0°) 120 E(C90) 10 E(C0) 10
2.5	7.64 7.55	E(0°) 77 E(C90) 6 E(C0) 6
3.0	9.17 9.07	E(0°) 53 E(C90) 4 E(C0) 4

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.6°)