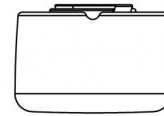
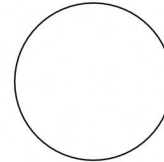


Wandleuchten - Deckenleuchten | 220-240 V
topLED 3 W DC - 4 W AC | CRI 85
8028N



68



Ø 130

Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2017
Typ	Oberfläche - Deckenleuchten - Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	3 W DC
Gesamtleistung	4 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	462 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	85 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP65
IK	IK06
Glühdrahtprüfung	650°
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	0.82 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PE
Farbe	Natural polyethylene
Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	PC
Farbe	Weiß

Wandleuchten - Deckenleuchten | 220-240 V | topLED 3 W DC - 4 W AC | CRI 85
8028N

Double emission wall lights, ceiling downlights or ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 24 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 85; the source luminous flux is 462 lm, with a 154.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The diffuser is made of pe; the mounting frame is made of PC, with a white finish.

The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.82 kg.

The total absorbed power is 4 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

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	76 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	462 lm
Leuchten Lichtstrom	355 lm
Consumption	4 W
Leuchten Lichtausbeute	88 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	85 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 102000h

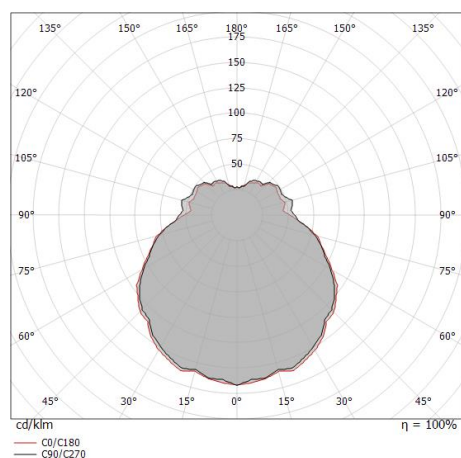
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	23.2
UGR transversal	23.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	145°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	3.21 3.49	237 3 2	72.7° 74.0°		
1.0	6.42 6.97	59 1 1	72.7° 74.0°		
1.5	9.63 10.46	26 0 0	72.7° 74.0°		
2.0	12.84 13.95	15 0 0	72.7° 74.0°		
2.5	16.05 17.44	9 0 0	72.7° 74.0°		
3.0	19.26 20.92	7 0 0	72.7° 74.0°		

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 148.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 145.4°)