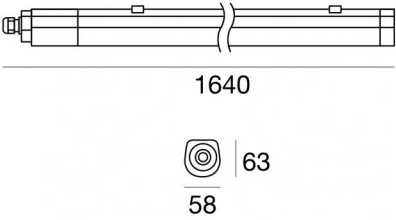


Wandleuchten - Deckenleuchten - Pendelleuchte - Industriebeleuchtung
220-240 V | 28 topLED 42 W DC - 47 W AC | CRI 80
C00909GGNDI



Technische Daten	
Typ	Wandleuchten - Deckenleuchten - Pendelleuchte - Industriebeleuchtung
Installationsposition	Wand - Decke - Kabel
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	42 W DC
Gesamtleistung	47 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	6100 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	4000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP66
IK	IK08
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	Einflammig
Nettogewicht	0.95 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	0.5 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	PC
Farbe	Grau
Bearbeitungstyp	Lackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PC
Farbe	Opal

Wandleuchten - Deckenleuchten - Pendelleuchte - Industriebeleuchtung | 220-240 V | 28
topLED 42 W DC - 47 W AC | CRI 80
C00909GGNDI

Single emission wall lights, ceiling downlights or pendant luminaires for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 28 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 6100 lm, with a 145.2 lm/W nominal luminous efficacy.

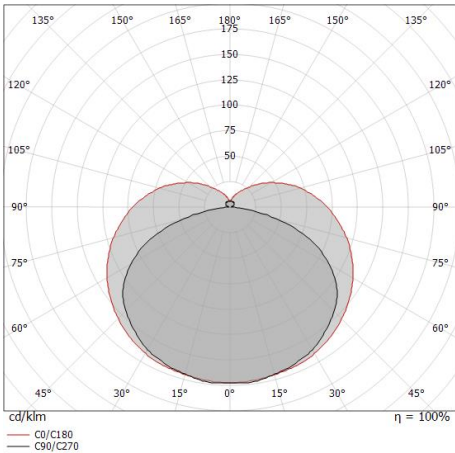
The device body is made of PC and features a grey finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.95 kg.

The total absorbed power is 47 W

The device features protection class I and can be wall lights, ceiling or cable-mounted.

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



Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	90 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	6100 lm
Leuchten Lichtstrom	5505 lm
Consumption	47 W
Leuchten Lichtausbeute	117 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20/35°C

LED Life / Failure Ratio

L80 B50 C0 70000h

L90 B10 C0 50000h

UGR

UGR axial	26.1
UGR transversal	29.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	135°
Optik C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis