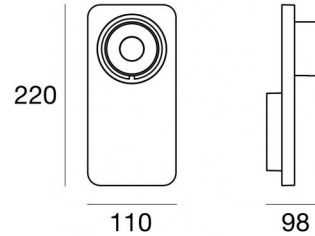


Wandleuchten - Scheinwerfer | 220-240 V | 1 arrayLED 4 W DC - 5 W AC | CRI 90
7972



Technische Daten	
Typ	Oberfläche - Scheinwerfer - Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Medium Flood
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	4 W DC
Gesamtleistung	5 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	627 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
IP optisches System	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	90 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	350 °
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.645 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PC
Farbe	Transparent

Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Wandleuchten - Scheinwerfer | 220-240 V | 1 arrayLED 4 W DC - 5 W AC | CRI 90
7972

Single emission wall lights, projectors or projectors for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 top led LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 627 lm, with a 156.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a text white ral9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of aluminium, with a text white ral9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.645 kg.

The total absorbed power is 5 W

The device features protection class I and can be wall lights-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)	69 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	627 lm
Leuchten Lichtstrom	433 lm
Consumption	5 W
Leuchten Lichtausbeute	86 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 296960h

L80 B10 C0 200000h

L90 B10 C0 150000h

UGR

UGR axial	20.7
UGR transversal	20.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Symmetrical

