

Wandleuchten | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA

CRI 90

7229



Technische Daten	
Designer	Linea Light
Jahr der Verwirklichung	2011
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	frontal
Lampe Nennleistung	1.5 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	178 lm
Eingangsspannungsbereich	500mA
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	360 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	360 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.350 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PC
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Satinieren

Oberfläche Oberfläche fassung

Material	Eisen
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Elektronik



KIT72
Controller (- art.)



KIT73
Controller (- art.)

Wandleuchten | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 90
7229

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 178 lm, with a 118.7 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 with a satin finishing treatment; 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 0.350 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1.5 W

The device features protection class III 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 F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	65 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	178 lm
Leuchten Lichtstrom	117 lm
Consumption	2,0 W
Leuchten Lichtausbeute	58 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

L90 B10 C0 60000h

UGR

UGR axial	26.9
UGR transversal	27.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	99°
Light distribution simmetry	Symmetrical

