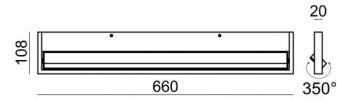


Tablet_W1



Wandleuchten | 220-240 V
72 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80
7604



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2014
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Optik	Diffuses
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	18 W DC
Gesamtleistung	21 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2360 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	0 °
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	350 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	2.1 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Weiß geprägt RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Diffusor	
Material	PC
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen



Wandleuchten | 220-240 V | 72 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80
7604

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 72 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2360 lm, with a 131.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC with a sandblasting treatment. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 2.1 kg.

The total absorbed power is 21 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 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	54 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2360 lm
Leuchten Lichtstrom	1279 lm
Consumption	21 W
Leuchten Lichtausbeute	60 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80

Standardumgebungstemperatur 25°C

LED Life / Failure Ratio

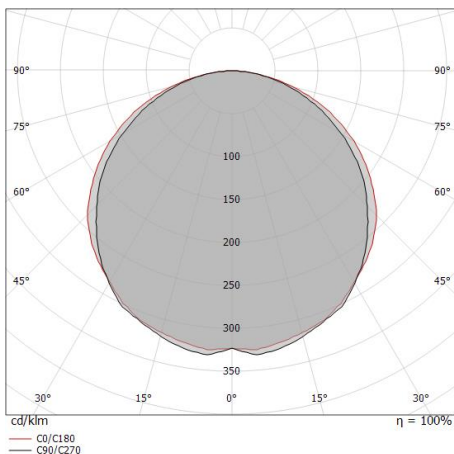
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	26.2
UGR transversal	27
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	113°
Optik C0/C180	120°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.52 1.74	E(0°) 1653 E(C90) 142 E(C0) 104
1.0	3.03 3.48	E(0°) 413 E(C90) 36 E(C0) 26
1.5	4.55 5.22	E(0°) 184 E(C90) 16 E(C0) 12
2.0	6.07 6.96	E(0°) 103 E(C90) 9 E(C0) 6
2.5	7.58 8.70	E(0°) 66 E(C90) 6 E(C0) 4
3.0	9.10 10.43	E(0°) 46 E(C90) 4 E(C0) 3

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 113.2°)



Klammer

L=660mm, H=5mm, D=50mm

Code

Kit 83