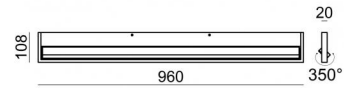


# Tablet\_W1



Wandleuchten | 220-240 V  
108 topLED 23 W DC - 32 W AC | CRI 80  
**7612**



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2016
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Optik	Diffuses
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	23 W DC
Gesamtleistung	32 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3158 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 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	2.9 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Schwarz RAL 9005
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Diffusor	
Material	PC
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen



Wandleuchten | 220-240 V | 108 topLED 23 W DC - 32 W AC | CRI 80  
**7612**

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 108 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3158 lm, with a 137.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a embossed black ral 9005 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 2.9 kg.

The total absorbed power is 32 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 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	62 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3158 lm
Leuchten Lichtstrom	1975 lm
Consumption	32 W
Leuchten Lichtausbeute	61 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

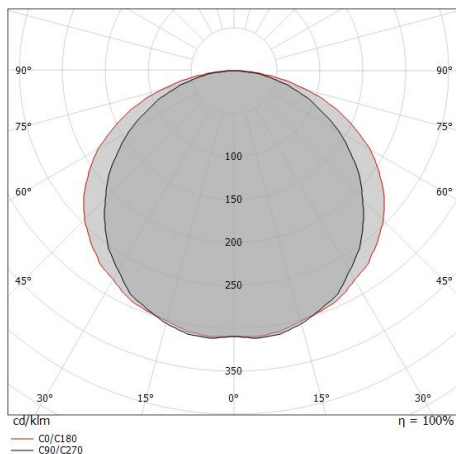
L70 B20 C0 72500h

### UGR

UGR axial	26.3
UGR transversal	28
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C90/C270	114°
Optik C0/C180	129°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.53 2.12	2444 203 96	56.8°	64.7°	64.7°
1.0	3.06 4.23	611 51 24	56.8°	64.7°	64.7°
1.5	4.58 6.35	272 23 11	56.8°	64.7°	64.7°
2.0	6.11 8.46	153 13 6	56.8°	64.7°	64.7°
2.5	7.64 10.58	98 8 4	56.8°	64.7°	64.7°
3.0	9.17 12.69	68 6 3	56.8°	64.7°	64.7°

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 129.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 113.6°)



Tablet\_W1 | Wall Lights | Accessories  
**7612**



Klammer

L=960mm, H=5mm, D=50mm.

Material:Aluminium, farbe:Schwarz RAL 9005, bearbeitungstyp :Lackierung.

**Finish**

Black

**Code**

KIT0045