

# Tablet\_W1



Wandleuchten | 220-240 V  
112 topLED 28 W DC - 31 W AC | CRI 90  
**7610**



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2016
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Optik	Diffuses
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	28 W DC
Gesamtleistung	31 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3651 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 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	1.722 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 | 112 topLED 28 W DC - 31 W AC | CRI 90  
**7610**

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 112 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3651 lm, with a 130.4 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 1.722 kg.

The total absorbed power is 31 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 E.

### Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	60 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3651 lm
Leuchten Lichtstrom	2197 lm
Consumption	31 W
Leuchten Lichtausbeute	70 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

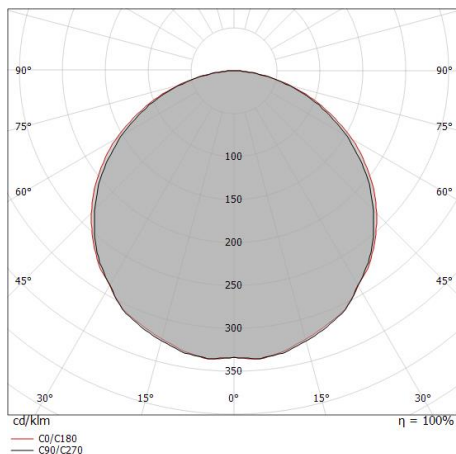
L70 B20 C0 72500h

### UGR

UGR axial	26.8
UGR transversal	27.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optik C0/C180	114°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.53 1.61	E(0°) 2933 E(C90) 241 E(C0) 217
1.0	3.07 3.23	E(0°) 733 E(C90) 60 E(C0) 54
1.5	4.60 4.84	E(0°) 326 E(C90) 27 E(C0) 24
2.0	6.14 6.45	E(0°) 183 E(C90) 15 E(C0) 14
2.5	7.67 8.06	E(0°) 117 E(C90) 10 E(C0) 9
3.0	9.20 9.68	E(0°) 81 E(C90) 7 E(C0) 6

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 116.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 113.8°)



Klammer  
L=419mm, H=5mm, D=50mm

**Code**

KIT0043