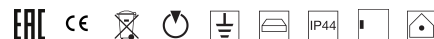


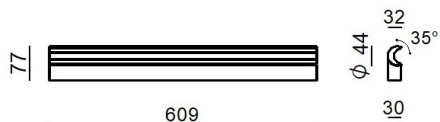
Halfpipe 2



Wandleuchten | 220-240 V
2 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90



9804



Technische Daten	
Typ	Wandleuchten
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	18 W DC
Gesamtleistung	21 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2350 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP44
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	35 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.220 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Schwarz
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Diffusor	
Material	PC
Farbe	Opal

Oberfläche Fassung	
Material	Aluminium
Farbe	Schwarz
Bearbeitungstyp	Lackierung

Halfpipe 2



Wandleuchten | 220-240 V | 2 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90
9804

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 96 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2350 lm, with a 130.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of aluminium, with a black finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 1.220 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 E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	46 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2350 lm
Leuchten Lichtstrom	1085 lm
Consumption	21 W
Leuchten Lichtausbeute	51 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

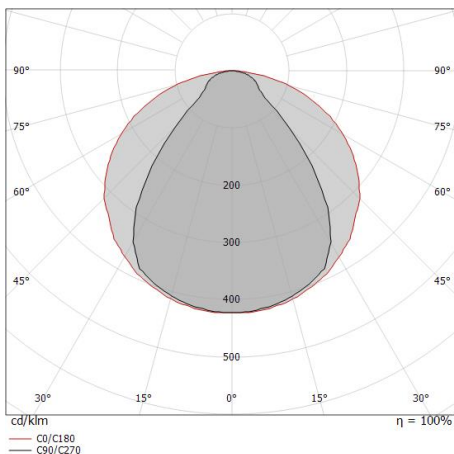
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	20.2
UGR transversal	26.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	81°
Optik C0/C180	124°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.85 1.87	1836 410 96	40.3°	61.9°	46
1.0	1.70 3.75	459 102 24	40.3°	61.9°	11
1.5	2.54 5.62	204 46 11	40.3°	61.9°	6
2.0	3.39 7.48	115 26 6	40.3°	61.9°	4
2.5	4.24 9.36	73 16 4	40.3°	61.9°	3
3.0	5.09 11.24	51 11 3	40.3°	61.9°	

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 123.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 80.6°)