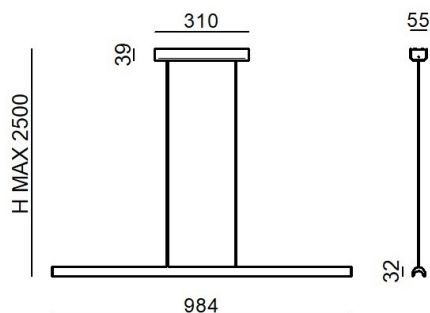


Halfpipe 2



Pendelleuchte | 220-240 V
156 topLED 25 W DC - 28 W AC | CRI 90
9809



Technische Daten	
Typ	Pendelleuchte
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Gesamtleistung	28 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3525 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Phase cut
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.950 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Weiß geprägtem RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung
Oberfläche Diffusor	
Material	PC
Farbe	Opal
Oberfläche Fassung	
Material	Eisen
Farbe	Weiß geprägtem RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung
Cables Electrification+suspension	
Max. Kabellänge	5000 mm

Halfpipe 2



Pendelleuchte | 220-240 V | 156 topLED 25 W DC - 28 W AC | CRI 90
9809

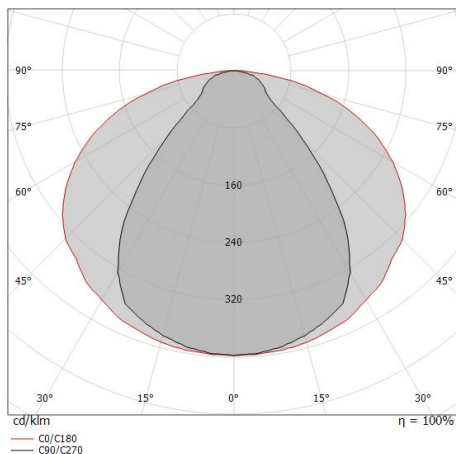
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 156 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3525 lm, with a 141.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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; the mounting frame is made of iron, with a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 1.950 kg.

The total absorbed power is 28 W. The power supply cable is included and features a 5 m length.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.85 2.43	E(0°) 3042 E(C90) 674 E(C0) 84
1.0	1.70 4.85	E(0°) 761 E(C90) 169 E(C0) 21
1.5	2.55 7.28	E(0°) 338 E(C90) 75 E(C0) 9
2.0	3.40 9.70	E(0°) 190 E(C90) 42 E(C0) 5
2.5	4.26 12.13	E(0°) 122 E(C90) 27 E(C0) 3
3.0	5.11 14.56	E(0°) 85 E(C90) 19 E(C0) 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 135.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 80.8°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	54 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3525 lm
Leuchten Lichtstrom	1912 lm
Consumption	28 W
Leuchten Lichtausbeute	68 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 transversal	28
UGR axial	20.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

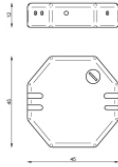
Optik C0/C180	135°
Optik C90/C270	81°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Halfpipe 2



Halfpipe 2 | Pendant Luminaires | Accessories

9809



Dimmer
220-240V

Code

KIT0026