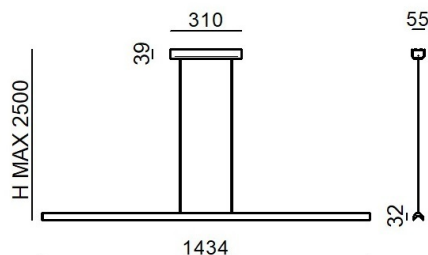


Halfpipe 2



Pendelleuchte | 220-240 V
1 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90

9812



Technische Daten

Typ	Pendelleuchte
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	38 W DC
Gesamtleistung	42 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	5042 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	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	Einflammmig
Nettogewicht	2.600 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Diffusor

Material	PC
Farbe	Opal

Oberfläche Fassung

Material	Eisen
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Lackierung

Cables Electrification+ suspension

Max. Kabellänge	5000 mm
-----------------	---------

Halfpipe 2



Pendelleuchte | 220-240 V | 1 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90
9812

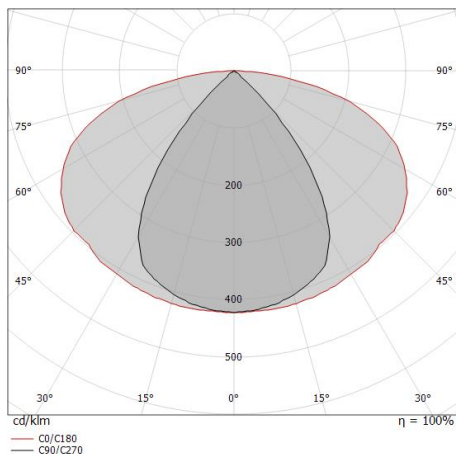
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 228 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5042 lm, with a 132.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of iron, with a white finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.600 kg.

The total absorbed power is 42 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	0.79 3.66	E(0°) 4291 E(C90) 38.2° 1042 E(C0) 74.7° 40
1.0	1.57 7.31	E(0°) 1073 E(C90) 38.2° 260 E(C0) 74.7° 10
1.5	2.36 10.97	E(0°) 477 E(C90) 38.2° 116 E(C0) 74.7° 4
2.0	3.15 14.62	E(0°) 268 E(C90) 38.2° 65 E(C0) 74.7° 2
2.5	3.93 18.28	E(0°) 172 E(C90) 38.2° 42 E(C0) 74.7° 2
3.0	4.72 21.93	E(0°) 119 E(C90) 38.2° 29 E(C0) 74.7° 1

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 149.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 76.4°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	50 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5042 lm
Leuchten Lichtstrom	2539 lm
Consumption	42 W
Leuchten Lichtausbeute	60 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	15.7
UGR transversal	29.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

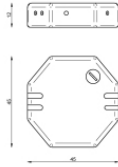
Optik C90/C270	76°
Optik C0/C180	149°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Halfpipe 2



Halfpipe 2 | Pendant Luminaires | Accessories

9812



Dimmer
220-240V

Code

KIT0026