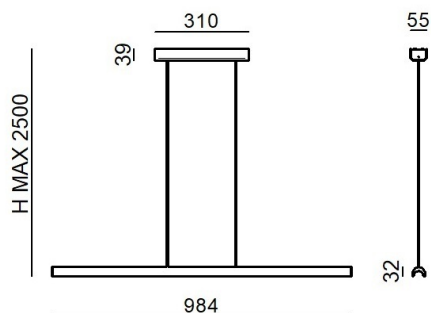


Halfpipe 2



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

9810



Technische Daten

Typ	Pendelleuchte
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	25 W DC
Gesamtleistung	28 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	3525 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	1.950 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	Eisen
Farbe	Schwarz
Bearbeitungstyp	Lackierung

Cables Electrification+suspension

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

Halfpipe 2



Pendelleuchte | 220-240 V | 1 topLED 25 W DC - 28 W AC | CRI 90
9810

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 black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of iron, with a black 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.

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	38 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	3525 lm
Leuchten Lichtstrom	1367 lm
Consumption	28 W
Leuchten Lichtausbeute	48 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

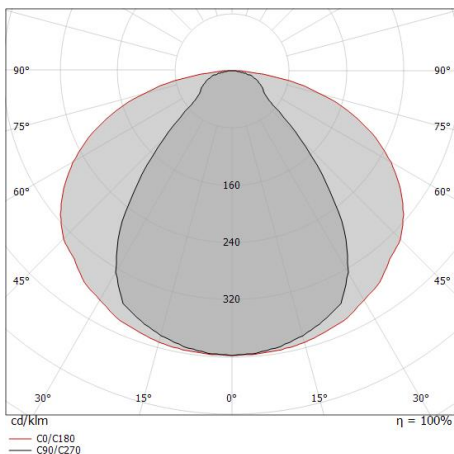
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	19.3
UGR transversal	26.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.85 2.43	E(0°) 2175 E(C90) 482 E(C0) 60
1.0	1.70 4.85	E(0°) 544 E(C90) 121 E(C0) 15
1.5	2.55 7.28	E(0°) 242 E(C90) 54 E(C0) 7
2.0	3.40 9.70	E(0°) 136 E(C90) 30 E(C0) 4
2.5	4.26 12.13	E(0°) 87 E(C90) 19 E(C0) 2
3.0	5.11 14.56	E(0°) 60 E(C90) 13 E(C0) 2

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

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

Halfpipe 2



Halfpipe 2 | Pendant Luminaires | Accessories

9810



Dimmer
220-240V

Code

KIT0026