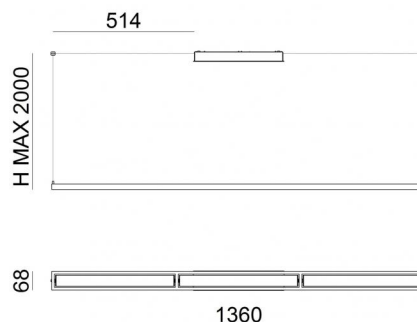
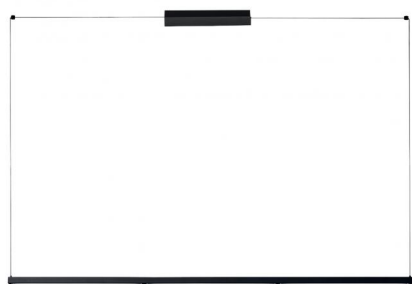


Pendelleuchte | 220-240 V
144 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90
8451



Technische Daten	
Designer	Mirco Crosatto
Jahr der Verwirklichung	2014
Typ	Pendelleuchte
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	38 W DC
Gesamtleistung	42 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	5040 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
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	2.7 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	2.9 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Lackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PC
Farbe	Weiß
Bearbeitungstyp	Satinieren
Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Metall
Farbe	Text black RAL9005
Bearbeitungstyp	Lackierung
Cables Electrification+suspension	
Max. Kabellänge	2700 mm

Pendelleuchte | 220-240 V | 144 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90
8451

Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 144 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5040 lm, with a 132.6 lm/W nominal luminous efficacy.

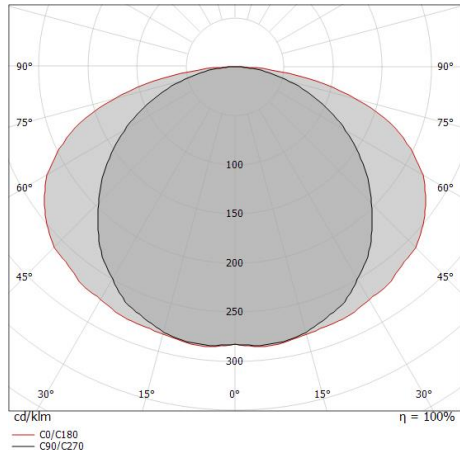
The device body is made of aluminium and features a text black ral9005 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC with a satin finishing treatment; the mounting frame is made of metal, with a text black ral9005 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.9 kg.

The total absorbed power is 42 W The power supply cable is included and features a 2.7 m length.

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

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



0.5	1.56 3.31	E(0°) E(C90) E(C0)	3106 248 38
1.0	3.12 6.62	E(0°) E(C90) E(C0)	777 62 10
1.5	4.67 9.94	E(0°) E(C90) E(C0)	345 28 4
2.0	6.23 13.25	E(0°) E(C90) E(C0)	194 15 2
2.5	7.79 16.56	E(0°) E(C90) E(C0)	124 10 2
3.0	9.35 19.87	E(0°) E(C90) E(C0)	86 7 1

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 146.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 114.6°)

Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält 4 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.	

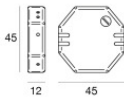
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	54 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5040 lm
Leuchten Lichtstrom	2748 lm
Consumption	42 W
Leuchten Lichtausbeute	65 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 102000h (at Tj 115 Ta 25)	
L90 B10 C0 55000h	

UGR	
UGR axial	25.7
UGR transversal	29.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

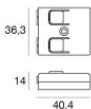
OPTICAL	
Optik C90/C270	115°
Optik C0/C180	146°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Tablet_PX | Pendant Luminaires | Accessories
8451



Dimmer - Phasenabschnitt (max. 100 W) – wichtig zum Dimmen der Lampe
220-240V

Code
KIT0026



Dimmer - Phasenabschnitt, CASAMBI - Unverzichtbar zum Dimmen der Lampe mit Casambi
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080