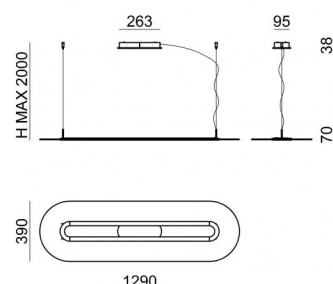


Pendelleuchte | 220-240 V
105 topLED 41 W DC - 47 W AC | CRI 90
8490



Technische Daten	
Designer	Stilnovo
Jahr der Verwirklichung	2016
Typ	Pendelleuchte
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	41 W DC
Gesamtleistung	47 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4737 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	1
IP	IP20
IP optisches System	IP40
Glühdrahtprüfung	650°
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	2.5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	4.700 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Optiktechnologie	Optilight TM

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PMMA
Farbe	Transparent

Oberfläche Oberfläche fassung

Material	Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Cables Pendelleuchte

Max. Kabellänge	2500 mm
-----------------	---------

Pendelleuchte | 220-240 V | 105 topLED 41 W DC - 47 W AC | CRI 90
8490

Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 105 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4737 lm, with a 115.5 lm/W nominal luminous efficacy.

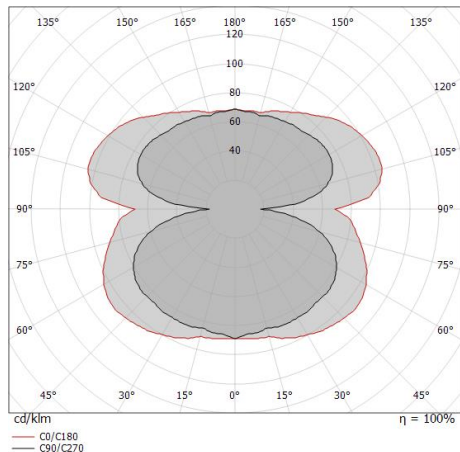
The device body is made of aluminium and features a text white ral9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma with a laser engravings treatment; the mounting frame is made of aluminium, with a text white ral9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 4.700 kg.

The total absorbed power is 47 W The power supply cable is included and features a 2.5 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	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.	

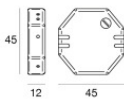
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	77 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4737 lm
Leuchten Lichtstrom	3649 lm
Consumption	47 W
Leuchten Lichtausbeute	77 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 100000h	
L80 B20 C0 80000h	
L90 B10 C0 60000h	

UGR	
UGR axial	16.8
UGR transversal	19.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

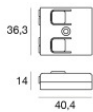
OPTICAL	
Optik C90/C270	163°
Optik C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Opti-Line | Pendant Luminaires | Accessories
8490



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