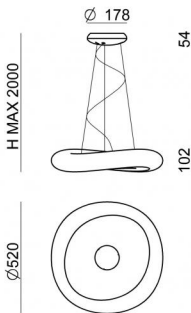
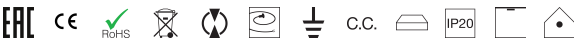




Pendelleuchte | 220-240 V
104 topLED 19 W DC - 23 W AC | CRI 90
8135



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2018
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	19 W DC
Gesamtleistung	23 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2189 lm
Voltage	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
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	2.5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Nettogewicht	2.22 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Weiß geprägt RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Diffusor	
Material	PE
Farbe	neutral

Pendelleuchte | 220-240 V | 104 topLED 19 W DC - 23 W AC | CRI 90
8135

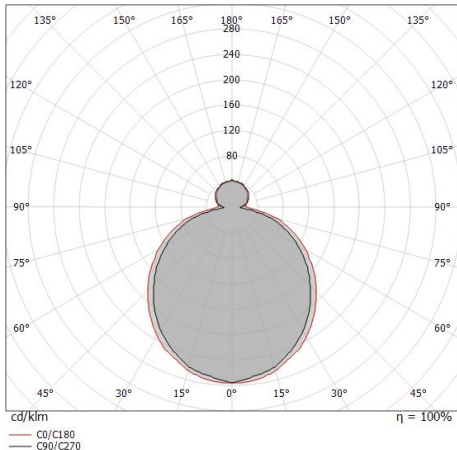
Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 104 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2189 lm, with a 115.2 lm/W nominal luminous efficacy.

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 pe. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.22 kg.

The total absorbed power is 23 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.



0.5	1.42 1.64	E(0°) E(C90) E(C0)	54.8° 58.6°	1824 175 129
1.0	2.84 3.28	E(0°) E(C90) E(C0)	54.8° 58.6°	456 44 32
1.5	4.25 4.91	E(0°) E(C90) E(C0)	54.8° 58.6°	203 19 14
2.0	5.67 6.55	E(0°) E(C90) E(C0)	54.8° 58.6°	114 11 8
2.5	7.09 8.19	E(0°) E(C90) E(C0)	54.8° 58.6°	73 7 5
3.0	8.51 9.83	E(0°) E(C90) E(C0)	54.8° 58.6°	51 5 4

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 109.6°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	75 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2189 lm
Leuchten Lichtstrom	1651 lm
Consumption	23 W
Leuchten Lichtausbeute	71 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

L80 B20 C0 80000h

UGR

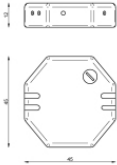
UGR axial	14.5
UGR transversal	15.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C90/C270	110°
Optik C0/C180	117°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Mr.Magoo_P | Pendant Luminaires | Accessories

8135

 	Dimmer 220-240V	Code KIT0026
	Dimmer Radio-frequenza, 85-240V	Code KIT0080