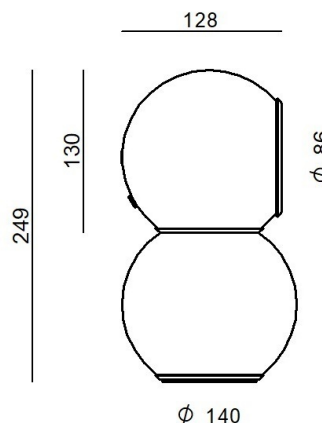


Tischleuchten | 220-240 V
1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 90
9712M



Technische Daten	
Designer	Antonio Macchi Cassia
Jahr der Verwirklichung	1969
Typ	Tischleuchten
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	arrayLED
Optik	Extra Wide Flood
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	9 W DC
Gesamtleistung	11 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	1025 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	PUSH DIM
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	360 °
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Steckdose	Type C
Kabellänge	2 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflamig
Nettogewicht	3,170 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse

Material	Eisen
Farbe	Polished black (R9005)
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor

Material	PC
Farbe	Transparent

Oberfläche Oberfläche sockel

Material	Eisen
Farbe	Polished black (R9005)
Bearbeitungstyp	Lackierung

Tischleuchten | 220-240 V | 1 arrayLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 90
9712M

Single emission table lamps for indoor application. The super warm white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1025 lm, with a 113.9 lm/W nominal luminous efficacy.

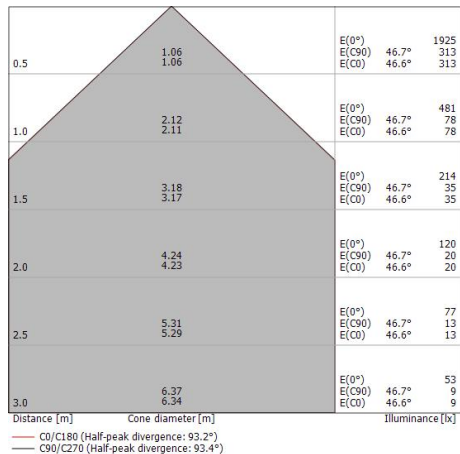
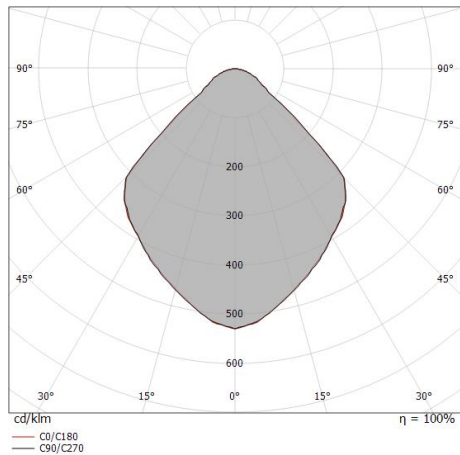
The device body is made of iron and features a polished black (r9005) finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC.

The ingress protection degree is IP20;

The total absorbed power is 11 W The power supply cable is included and features a 2 m length.

The device features protection class II and can be floor-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)	88 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1025 lm
Leuchten Lichtstrom	908 lm
Consumption	11 W
Leuchten Lichtausbeute	82 lm/W
Farbtemperatur	2700 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 296960h

L80 B10 C0 200000h

L90 B10 C0 150000h

UGR

UGR axial	22.6
UGR transversal	22.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	93°
Light distribution simmetry	Symmetrical