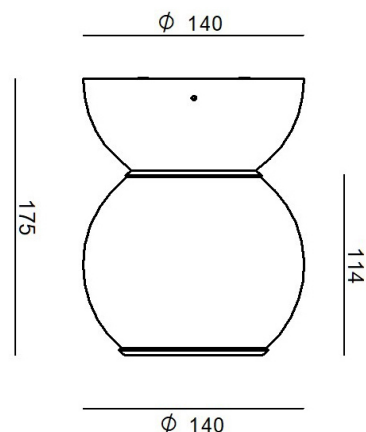
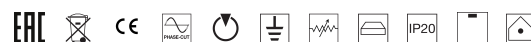


Deckenleuchten | 198-264 V
30 topLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 90
9717M



Technische Daten	
Designer	Antonio Macchi Cassia
Jahr der Verwirklichung	1969
Typ	Deckenleuchten
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
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	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 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	Orientabile
Gesamtwinkel (horizontale Ebene)	360 °
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.330 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Eisen
Farbe	Polished pure white (R9016)
Bearbeitungstyp	Lackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PC
Farbe	Transparent
Oberfläche Oberfläche sockel	
Material	Eisen
Farbe	Polished pure white (R9016)
Bearbeitungstyp	Lackierung

Deckenleuchten | 198-264 V | 30 topLED 9 W DC - 11 W AC | CRI 90
9717M

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 30 topLEDs 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.

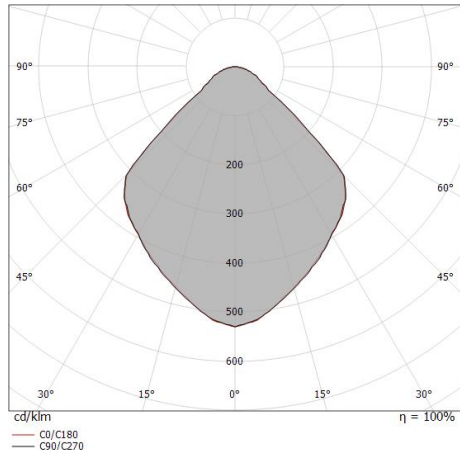
The device body is made of iron and features a polished pure white (r9016) finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 1.330 kg.

The total absorbed power is 11 W

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

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

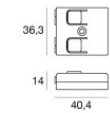


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.06 1.06	E(0°) 1925 E(C90) 313 E(C0) 313
1.0	2.12 2.11	E(0°) 481 E(C90) 78 E(C0) 78
1.5	3.18 3.17	E(0°) 214 E(C90) 35 E(C0) 35
2.0	4.24 4.23	E(0°) 120 E(C90) 20 E(C0) 20
2.5	5.31 5.29	E(0°) 77 E(C90) 13 E(C0) 13
3.0	6.37 6.34	E(0°) 53 E(C90) 9 E(C0) 9

— C0/C180 (Half-peak divergence: 93.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 93.4°)

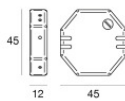
Energieeffizienzklasse	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.	
Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	88 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	1025 lm
Leuchten Lichtstrom	908 lm
Consumption	11 W
Leuchten Lichtausbeute	82 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C
LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 102000h	
L90 B10 C0 55000h	
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

Gravitino | Ceiling Downlights | Accessories
9717M



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

Code
KIT0080



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

Code
KIT0026