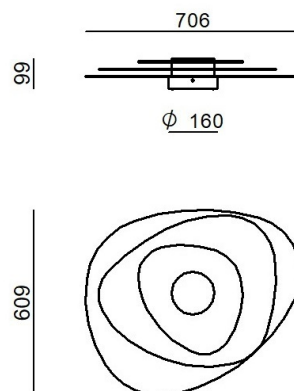
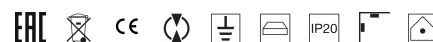


Deckenleuchten | 198-264 V
180 topLED 30 W DC - 32 W AC | CRI 90
CA095DWHMDI



Technische Daten	
Typ	Deckenleuchten
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	30 W DC
Gesamtleistung	32 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4086 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	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja

Oberfläche Gehäuse

Material	Eisen
Farbe	Text white Ral 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche diffusor

Material	PMMA
Farbe	Opal

Deckenleuchten | 198-264 V | 180 topLED 30 W DC - 32 W AC | CRI 90
CA095DWHMDI

Double emission ceiling downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution topped LED with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4086 lm, with a 136.2 lm/W nominal luminous efficacy.

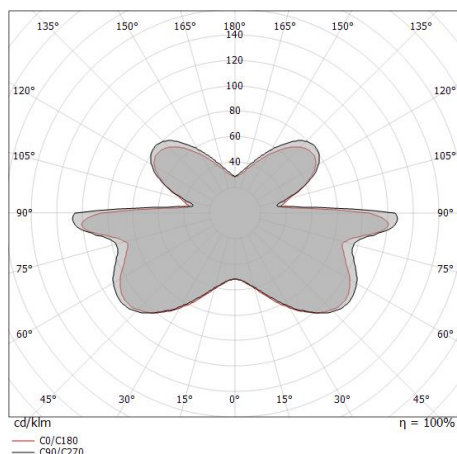
The device body is made of iron and features a text white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma. The ingress protection degree is IP20;

The total absorbed power is 32 W

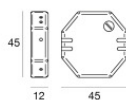
The device features protection class I and can be wall lights or ceiling-mounted.

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

Illuminotechnical Eigenschaften	
Light Output Ratio (LOR)	51 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4086 lm
Leuchten Lichtstrom	2110 lm
Consumption	32 W
Leuchten Lichtausbeute	65 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
LED Life / Failure Ratio	
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)	
UGR	
UGR transversal	18.1
UGR axial	18.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
OPTICAL	
Optik C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical



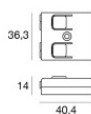
Joint_S | Ceiling Downlights | Accessories
CA095DWHMDI



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-frequenz, 85-240V

Code

KIT0080