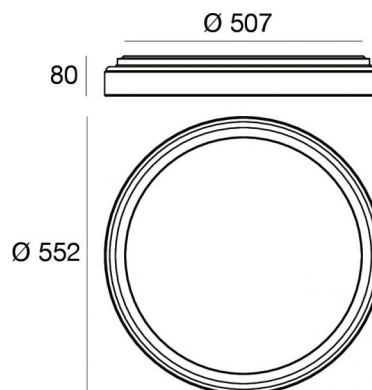


Wandleuchten - Deckenleuchten | 198-264 V | 126 topLED 42 W DC - 44 W AC | CRI 90
CA079DDBMDD



Technische Daten	
Typ	Wandleuchten - Deckenleuchten
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Double Diffused
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	42 W DC
Gesamtleistung	44 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	5079 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	90 Ra
IP	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
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	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Zweiflammig
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	Ja

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Eisen
Farbe	Dark brown
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PMMA
Farbe	Opal

Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Eisen
Farbe	Dark brown
Bearbeitungstyp	Lackierung

Wandleuchten - Deckenleuchten | 198-264 V | 126 topLED 42 W DC - 44 W AC | CRI 90
CA079DDBMDD

Double emission wall lights or ceiling downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a double diffused light distribution is composed of 126 topLED LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5079 lm, with a 120.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a dark brown finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of iron, with a dark brown finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP40;

The total absorbed power is 44 W

and can be wall lights or ceiling-mounted.

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5079 lm
Leuchten Lichtstrom	3404 lm
Consumption	44 W
Leuchten Lichtausbeute	77 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

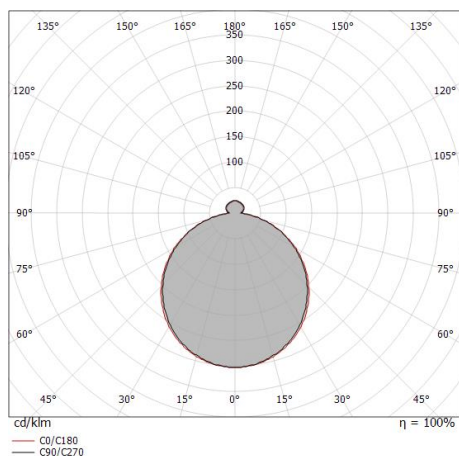
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR transversal	19.8
UGR axial	19.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

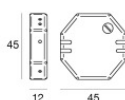
Optik C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.50 1.55	E(0°) 4120 E(C90) 352 E(C0) 330
1.0	3.00 3.09	E(0°) 1030 E(C90) 88 E(C0) 83
1.5	4.50 4.64	E(0°) 458 E(C90) 39 E(C0) 37
2.0	6.00 6.18	E(0°) 258 E(C90) 22 E(C0) 21
2.5	7.50 7.73	E(0°) 165 E(C90) 14 E(C0) 13
3.0	9.00 9.27	E(0°) 114 E(C90) 10 E(C0) 9

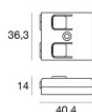
— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.6°)

Iside | Ceiling Downlights | Accessories
CA079DDBMDD



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