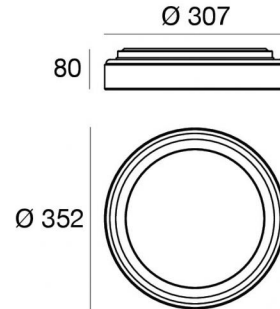
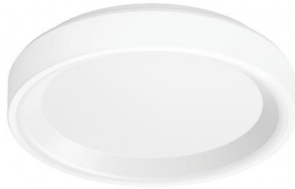


Wandleuchten - Deckenleuchten | 198-264 V | 84 topLED 24 W DC - 26 W AC | CRI 90

CA077DWHMDD



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	24 W DC
Gesamtleistung	26 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	2988 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
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

Oberfläche fassung

Material	Eisen
Farbe	Text white Ral 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung

Wandleuchten - Deckenleuchten | 198-264 V | 84 topLED 24 W DC - 26 W AC | CRI 90
CA077DWHMDD

Double emission wall lights or ceiling downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a double diffused light distribution topped LED with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2988 lm, with a 124.5 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 mounting frame is made of iron, with a text white ral 9003 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP40;

The total absorbed power is 26 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)	52 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	2988 lm
Leuchten Lichtstrom	1572 lm
Consumption	26 W
Leuchten Lichtausbeute	60 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

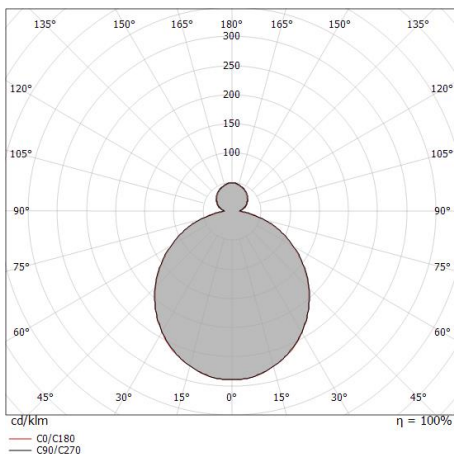
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR transversal	18.6
UGR axial	18.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	109°
Light distribution simmetry	Symmetrical

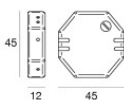


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.42 1.41	E(0°) 1822 E(C90) 54.9° 173 E(C0) 54.7° 176
1.0	2.85 2.82	E(0°) 455 E(C90) 54.9° 43 E(C0) 54.7° 44
1.5	4.27 4.24	E(0°) 202 E(C90) 54.9° 19 E(C0) 54.7° 20
2.0	5.69 5.65	E(0°) 114 E(C90) 54.9° 11 E(C0) 54.7° 11
2.5	7.11 7.06	E(0°) 73 E(C90) 54.9° 7 E(C0) 54.7° 7
3.0	8.54 8.47	E(0°) 51 E(C90) 54.9° 5 E(C0) 54.7° 5

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 109.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 109.8°)

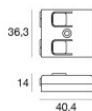
Iside | Ceiling Downlights | Accessories
CA077DWHMDD



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