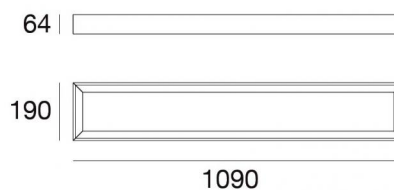


Deckenleuchten | 198-264 V | topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90
CA009DWHMDI



Technische Daten	
Typ	Deckenleuchten
Installationsposition	Wand - Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	38 W DC
Gesamtleistung	42 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	5036 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	IP40
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Nein
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Phase cut
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehrbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	6.500 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	weiß RAL 9003
Bearbeitungstyp	Lackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PMMA
Farbe	Opal
Bearbeitungstyp	Sandstrahlen
Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Eisen
Farbe	Zink
Bearbeitungstyp	Waschen

Deckenleuchten | 198-264 V | topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90
CA009DWHMDI

Single emission ceiling downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 6 topLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5036 lm, with a 132.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma with a sandblasting treatment; the mounting frame is made of iron, with a zinc finish, processed by means of washing.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 6.500 kg.

The total absorbed power is 42 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.

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 6 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	50 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5036 lm
Leuchten Lichtstrom	2555 lm
Consumption	42 W
Leuchten Lichtausbeute	60 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

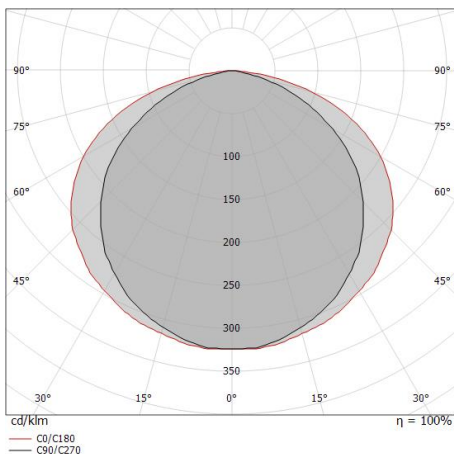
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	21.3
UGR transversal	24.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

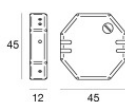
Optik C90/C270	111°
Optik C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.46 2.27	E(0°) 3309 E(C90) 299 E(C0) 110
1.0	2.92 4.53	E(0°) 827 E(C90) 75 E(C0) 27
1.5	4.38 6.80	E(0°) 368 E(C90) 33 E(C0) 12
2.0	5.84 9.07	E(0°) 207 E(C90) 19 E(C0) 7
2.5	7.30 11.34	E(0°) 132 E(C90) 12 E(C0) 4
3.0	8.76 13.60	E(0°) 92 E(C90) 8 E(C0) 3

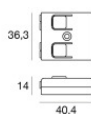
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 111.2°)

Tara_B | Ceiling Downlights | Accessories
CA009DWHMDI



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