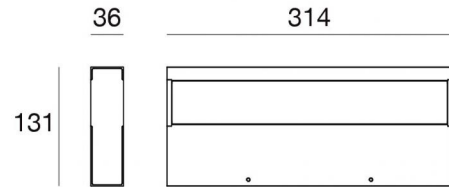


Wandleuchten | 198-264 V | 2 topLED 35 W DC - 38 W AC | CRI 90
CA042DWHWDI



Technische Daten	
Typ	Wandleuchten
Installationsposition	Wand
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward and upward
Lampe Nennleistung	35 W DC
Gesamtleistung	38 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	5699 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 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	Zweiflammig
Nettogewicht	1.100 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	1 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PC
Farbe	Opal
Oberfläche Oberfläche fassung	
Material	Eisen
Farbe	Zink
Bearbeitungstyp	Waschen

Wandleuchten | 198-264 V | 2 topLED 35 W DC - 38 W AC | CRI 90
CA042DWHWDI

Double emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 2 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5699 lm, with a 162.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a text white ral9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; 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 1.100 kg.

The total absorbed power is 38 W

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

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält 2 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	74 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	5699 lm
Leuchten Lichtstrom	4262 lm
Consumption	38 W
Leuchten Lichtausbeute	112 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	20°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 102000h

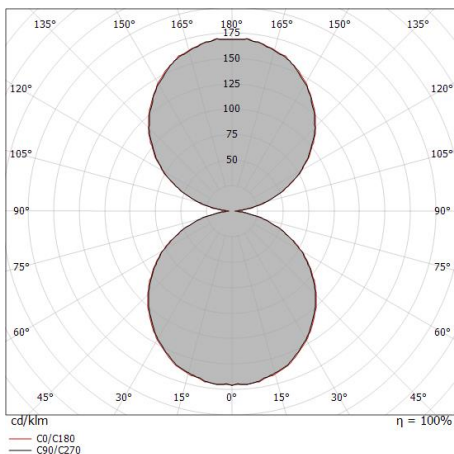
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	26.5
UGR transversal	26.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

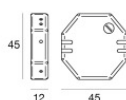
Optik C0/C180	114°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.55 1.56	E(0°) 2907 E(C90) 234 E(C0) 228
1.0	3.09 3.13	E(0°) 727 E(C90) 58 E(C0) 57
1.5	4.64 4.69	E(0°) 323 E(C90) 26 E(C0) 25
2.0	6.18 6.25	E(0°) 182 E(C90) 15 E(C0) 14
2.5	7.73 7.82	E(0°) 116 E(C90) 9 E(C0) 9
3.0	9.27 9.38	E(0°) 81 E(C90) 6 E(C0) 6

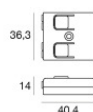
— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 114.2°)

Regolo V2 double-emission | Wall Lights | Accessories
CA042DWHWDI



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