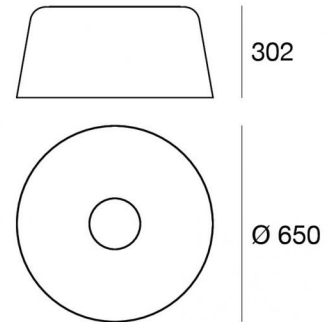
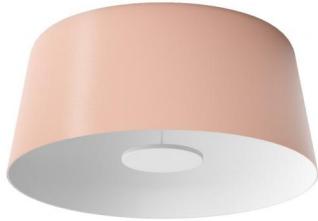


Deckenleuchten | 198-264 V | 112 topLED 32 W DC - 35 W AC | CRI 90
CA053DBEWDI



Technische Daten	
Typ	Deckenleuchten
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Lampe Nennleistung	32 W DC
Gesamtleistung	35 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	4097 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	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	Einflammig
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Ja
Schutz vor Stoßspannungen	2 KV

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Text peach (R3012)
Bearbeitungstyp	Lackierung

Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	Aluminium
Farbe	Text white (R9003)
Bearbeitungstyp	Lackierung

Deckenleuchten | 198-264 V | 112 topLED 32 W DC - 35 W AC | CRI 90
CA053DBEWDI

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 112 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4097 lm, with a 128.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a text peach (r3012) finish, processed by means of coating; the diffuser is made of aluminium with a coating treatment.

The ingress protection degree is IP20;

The total absorbed power is 35 W

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

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

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	76 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	4097 lm
Leuchten Lichtstrom	3153 lm
Consumption	35 W
Leuchten Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 102000h (at Tj 115 Ta 25)

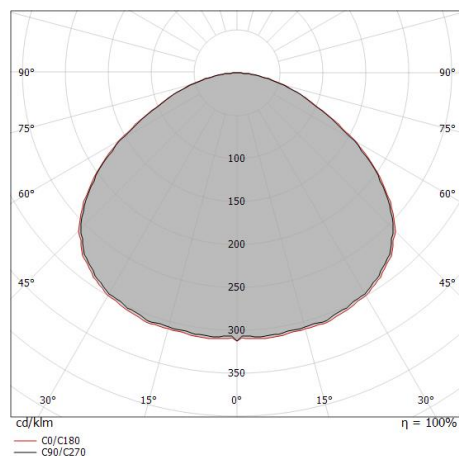
L90 B10 C0 55000h

UGR

UGR axial	19.8
UGR transversal	19.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

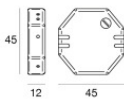
Optik C0/C180	120°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.74 1.75	E(0°) 3943 E(C90) 60.1° 245 E(C0) 60.3° 241
1.0	3.48 3.51	E(0°) 986 E(C90) 60.1° 61 E(C0) 60.3° 60
1.5	5.22 5.26	E(0°) 438 E(C90) 60.1° 27 E(C0) 60.3° 27
2.0	6.96 7.01	E(0°) 246 E(C90) 60.1° 15 E(C0) 60.3° 15
2.5	8.70 8.77	E(0°) 158 E(C90) 60.1° 10 E(C0) 60.3° 10
3.0	10.43 10.52	E(0°) 110 E(C90) 60.1° 7 E(C0) 60.3° 7

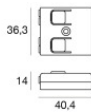
— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 120.2°)

Delfi_S | Ceiling Downlights | Accessories
CA053DBEWDI



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