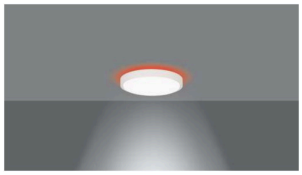
PLAFO DIREKT / INDIREKT

LED-DECKENLEUCHTE · AUFBAU · 2 GRÖSSEN · 28–48 W · BIS 5335 LM · CRI 80



Plafo Direkt / Indirekt · Aufbau · direkt und indirekt



Plafo Direkt / Indirekt · Aufbau · direkt und indirekt



Plafo Direkt / Indirekt · Aufbau · direkt und indirekt

Gehäuse aus Aluminium mit Opal-Diffusor. Netzspannung 220–240 V / 50–60 Hz. Steuerung wahlweise 1–10 V, DALI, Casambi DIM, Tunable White DALI oder Tunable White Casambi. Lichtausbeute über 100 lm/W. Notlicht-Kit integrierbar. Grundfarben Weiss, Schwarz, Silber und Anthrazit-Dunkelgrau, Sonderfarben auf Anfrage.

Deckenleuchte | Aufbau | 2 Grössen | 28–48 W | bis 5335 lm | CRI 80 | 2700–5000 K | IP20 | DALI | Casambi | Tunable White

MERKMALE

- Material / Aluminium
- Schutzart IP20
- Nennlebensdauer L80/B10 bei 25 °C > 50.000 Std
- Schutzklasse I
- Direkt / Indirekt
- Abstrahlwinkel / 116°
- Lichtausbeute 85 lm/W

TECHNISCHE DATEN

Material	Aluminium
Montageart	Aufbau
Höhe	95 mm
Grössen	36 cm / 46 cm
Systemleistung	28–48 W
Lichtaustritt	direkt und indirekt
Abstrahlwinkel	116°
Farbwiedergabe	CRI 80
Netzspannung	220-240 V AC
Netzspannung max.	264 V AC

Frequenz max.	63 Hz
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Steuerung	On/Off / DALI / Casambi / Tunable White
Lebensdauer	L80/B10 bei 25 °C > 50000 h
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Prüfzeichen	CE, CB, SASO, LVD
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)

AUSFÜHRUNGEN

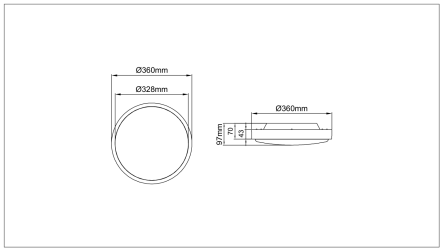
Ausführung	Artikelcode	Grössen	Lichtstrom max.
Plafo Direkt / Indirekt · Aufbau · direkt und indirekt	I02.LL.13409	36 cm	2634 lm
Plafo Direkt / Indirekt · Aufbau · direkt und indirekt	I02.LL.13419	36 cm	3734 lm
Plafo Direkt / Indirekt · Aufbau · direkt und indirekt	I02.LL.13309	46 cm	3763 lm
Plafo Direkt / Indirekt · Aufbau · direkt und indirekt	I02.LL.13319	46 cm	5335 lm

Lichtstrom gemessen bei Tc = 50 °C. Tabellen je Grösse und Bestellschlüssel auf den folgenden Seiten.

PLAFO DIREKT / INDIREKT · AUFBAU · DIREKT UND INDIREKT

ARTIKELCODE I02.LL.13409





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminium
Montageart	Aufbau
Höhe	95 mm
Lichtaustritt	direkt und indirekt
Abstrahlwinkel	116°
Farbwiedergabe	CRI 80
Netzspannung	220-240 V AC
Netzspannung max.	264 V AC
Frequenz max.	63 Hz
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Steuerung	On/Off / DALI / Casambi / Tunable White
Lebensdauer	L80/B10 bei 25 °C > 50000 h

ABMESSUNGEN UND LEISTUNG

Grösse	Systemleistung	Gewicht	Artikelcode (Beispiel)
36 cm	28 W (17.5 W direkt - 10.5 W indirekt)	–	I02.LL.13409.036.028.830.01

LICHTSTROM GESAMT

Grösse	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
36 cm	2386 lm	2462 lm	2500 lm	2596 lm	2634 lm

LICHTSTROM DIREKT

Grösse	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
36 cm	1705 lm	1759 lm	1786 lm	1855 lm	1882 lm

LICHTSTROM INDIREKT

Grösse	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
36 cm	681 lm	703 lm	714 lm	741 lm	752 lm

LICHTAUSBEUTE

Grösse	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
36 cm	85 lm/W	88 lm/W	89 lm/W	93 lm/W	94 lm/W

– = nicht lieferbar

PLAFO DIREKT / INDIREKT · AUFBAU · DIREKT UND INDIREKT

ARTIKELCODE I02.LL.13409 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Grösse · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.13409 . 036 . 028 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.13409.036.028.830.01

Code	Grösse	Leistung
036	36 cm	28 W (17.5 W direkt - 10.5 W indirekt)

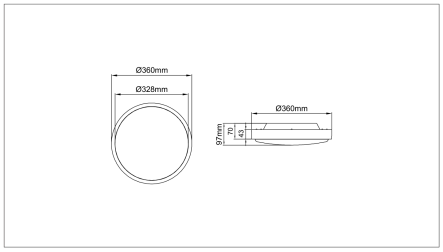
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K

Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

PLAFO DIREKT / INDIREKT · AUFBAU · DIREKT UND INDIREKT

ARTIKELCODE I02.LL.13419





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminium
Montageart	Aufbau
Höhe	95 mm
Lichtaustritt	direkt und indirekt
Abstrahlwinkel	116°
Farbwiedergabe	CRI 80
Netzspannung	220-240 V AC
Netzspannung max.	264 V AC
Frequenz max.	63 Hz
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Steuerung	On/Off / DALI / Casambi / Tunable White
Lebensdauer	L80/B10 bei 25 °C > 50000 h

ABMESSUNGEN UND LEISTUNG

Grösse	Systemleistung	Gewicht	Artikelcode (Beispiel)
36 cm	34 W (18 W direkt - 16 W indirekt)	–	I02.LL.13419.036.034.830.01

LICHTSTROM GESAMT

Grösse	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
36 cm	3557 lm	3611 lm	3638 lm	3707 lm	3734 lm

LICHTSTROM DIREKT

Grösse	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
36 cm	1705 lm	1759 lm	1786 lm	1855 lm	1882 lm

LICHTAUSBEUTE

Grösse	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
36 cm	105 lm/W	106 lm/W	107 lm/W	109 lm/W	110 lm/W

– = nicht lieferbar

PLAFO DIREKT / INDIREKT · AUFBAU · DIREKT UND INDIREKT

ARTIKELCODE I02.LL.13419 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Grösse · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.13419 . 036 . 034 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.13419.036.034.830.01

Code	Grösse	Leistung
036	36 cm	34 W (18 W direkt - 16 W indirekt)

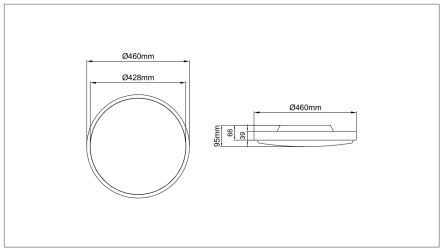
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K

Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

PLAFO DIREKT / INDIREKT · AUFBAU · DIREKT UND INDIREKT

ARTIKELCODE I02.LL.13309





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminium
Montageart	Aufbau
Höhe	95 mm
Lichtaustritt	direkt und indirekt
Abstrahlwinkel	116°
Farbwiedergabe	CRI 80
Netzspannung	220-240 V AC
Netzspannung max.	264 V AC
Frequenz max.	63 Hz
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Steuerung	On/Off / DALI / Casambi / Tunable White
Lebensdauer	L80/B10 bei 25 °C > 50000 h

ABMESSUNGEN UND LEISTUNG

Grösse	Systemleistung	Gewicht	Artikelcode (Beispiel)
46 cm	40 W (25 W direkt - 15 W indirekt)	–	I02.LL.13309.046.040.830.01

LICHTSTROM GESAMT

Grösse	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
46 cm	3408 lm	3517 lm	3572 lm	3709 lm	3763 lm

LICHTSTROM DIREKT

Grösse	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
46 cm	2435 lm	2513 lm	2552 lm	2650 lm	2689 lm

LICHTSTROM INDIREKT

Grösse	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
46 cm	973 lm	1004 lm	1020 lm	1059 lm	1074 lm

LICHTAUSBEUTE

Grösse	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
46 cm	85 lm/W	88 lm/W	89 lm/W	93 lm/W	94 lm/W

– = nicht lieferbar

PLAFO DIREKT / INDIREKT · AUFBAU · DIREKT UND INDIREKT

ARTIKELCODE I02.LL.13309 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Grösse · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.13309 . 046 . 040 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.13309.046.040.830.01

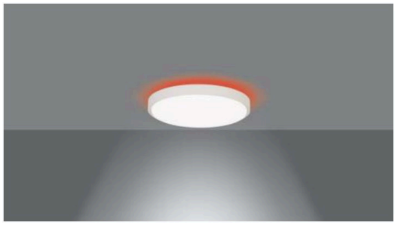
Code	Grösse	Leistung
046	46 cm	40 W (25 W direkt - 15 W indirekt)

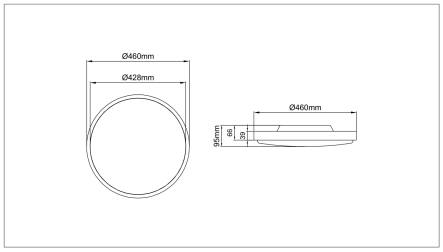
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K

Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

PLAFO DIREKT / INDIREKT · AUFBAU · DIREKT UND INDIREKT

ARTIKELCODE I02.LL.13319





Masse in mm

DATEN

Material	Aluminium
Montageart	Aufbau
Höhe	95 mm
Lichtaustritt	direkt und indirekt
Abstrahlwinkel	116°
Farbwiedergabe	CRI 80
Netzspannung	220-240 V AC
Netzspannung max.	264 V AC
Frequenz max.	63 Hz
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Steuerung	On/Off / DALI / Casambi / Tunable White
Lebensdauer	L80/B10 bei 25 °C > 50000 h

ABMESSUNGEN UND LEISTUNG

Grösse	Systemleistung	Gewicht	Artikelcode (Beispiel)
46 cm	48 W (25 W direkt - 23 W indirekt)	–	I02.LL.13319.046.048.830.01

LICHTSTROM GESAMT

Grösse	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
46 cm	5081 lm	5159 lm	5198 lm	5296 lm	5335 lm

LICHTSTROM DIREKT

Grösse	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
46 cm	2435 lm	2513 lm	2552 lm	2650 lm	2689 lm

LICHTAUSBEUTE

Grösse	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
46 cm	106 lm/W	107 lm/W	108 lm/W	110 lm/W	111 lm/W

– = nicht lieferbar

PLAFO DIREKT / INDIREKT · AUFBAU · DIREKT UND INDIREKT

ARTIKELCODE I02.LL.13319 · BESTELLSCHLÜSSEL

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Grösse · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Gehäusefarbe

I02.LL.13319 . 046 . 048 . 830 . 01

Beispiel: I02.LL.13319.046.048.830.01

Code	Grösse	Leistung
046	46 cm	48 W (25 W direkt - 23 W indirekt)

Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K

Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe