

CONO-LED ist mit 6 unterschiedlich großen Reflektorvarianten als in der Baugröße äußerst variable Leuchtenfamilie konzipiert.

Durch die Varianz der möglichen Abstrahlwinkel (30° bis 75°) eignet sie sich für die verschiedensten Aufenthaltsbereiche, z. B. Flure, Foyers, Wartezimmer, usw. Die Blendungsbegrenzung UGR < 19 ermöglicht zudem ihren Einsatz als Arbeitsplatzleuchte in Arbeits- und gemischt genutzten Bereichen, wie Büros, Besprechungszimmer, Mehrzweck- und Veranstaltungsräumen, usw.

Auf den nächsten Seiten finden Sie die kostengünstigen Standardgrößen als Überblick.

With six reflector versions in different sizes, the CONO-LED family of lights is extremely versatile.

Thanks to adjustable radiation angles (30° to 75°), they are suitable for a wide range of different areas, such as corridors, foyers, waiting rooms, etc. The glare limitation (UGR < 19) also allows the lighting to be used in a workspace setting and in mixed-use areas, such as offices, meeting rooms, multi-purpose and event rooms.

On the following pages you will find an overview of the low-cost standard sizes.

* CONO-LED LED



BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL.: +49 (0) 351 47 96 09 60

WEB: www.betalumen.de
E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de



Reflektor glänzend/ Polished reflector



Abdeckung Acrylglas satiniert/Satin acrylic glass cover



Reflektor matt/ Matte reflector



Abdeckung Prisma/Prism cover

Leuchte mit Acrylglas satiniert: Kts

- Abstrahlwinkel des Reflektors wird aufgelöst unter Beibehaltung einer blendungsbegrenzten Abstrahlcharakteristik („flood“)
- Hochwertige und effiziente Abdeckung, die den Einblick in die Leuchte mindert

Leuchte mit Prisma (Acrylglas transparent): Kk

- Abstrahlwinkel des Reflektors wird aufgelöst unter Beibehaltung einer blendungsbegrenzten Abstrahlcharakteristik („flood“)
- Hochwertige und effiziente Abdeckung, die den Einblick in die Leuchte mindert

Leuchte mit Acrylglas transparent: Kt

- Abstrahlwinkel des Reflektors bleibt erhalten
- Abdeckung für spezielle Anwendungen (z. B. Decken mit Entlüftung)

Leuchte mit Glas mattiert: Gm

- Abstrahlwinkel des Reflektors wird aufgelöst („flood“)
- UV-beständige Abdeckung für den Einsatz im Freien/ unter einem Vordach in Kombination mit korrosions-sicherer Bauweise

Leuchte mit Acrylglas opalweiß: Kp

- Abstrahlwinkel des Reflektors wird aufgelöst („flood“)
- Abdeckung mit sehr breit strahlender Abstrahlcharakteristik für eine hohe Gleichmäßigkeit der Beleuchtungsstärke

Luminaire with satin-finished acrylic glass: Kts

- *Radiation angle of the reflector is adjusted, glare limitation is retained ("flood")*
- *Efficient, high-quality cover, which reduces the view into the luminaire*

Luminaire with prism (transparent acrylic glass): Kk

- *Radiation angle of the reflector is adjusted, glare limitation is retained ("flood")*
- *Efficient, high-quality cover, which reduces the view into the luminaire*

Luminaire with transparent acrylic glass: Kt

- *Radiation angle of the reflector is preserved*
- *Cover for special applications (e.g. ceilings with ventilation)*

Luminaire with matte glass: Gm

- *Radiation angle of the reflector is adjusted ("flood")*
- *UV-resistant cover for use outdoors /under a canopy in combination with corrosion-proof construction*

Luminaire with opal white acrylic glass: Kp

- *Radiation angle of the reflector is adjusted ("flood")*
- *Cover with very wide radiation for a high level of homogeneity in the illumination intensity*

LEUCHTENBESCHREIBUNG:

- 6 Reflektorgrößen adaptieren CONO-LED variabel und flexibel an verschiedene Deckenausschnitte im Bereich von 90 bis 300 mm
- Die Abstrahlwinkel (30° bis 75°) sind breit strahlend und gleichzeitig blendungsbegrenzt, die Reflektorgeometrie sorgt für eine herausragende Entblendung (UGR < 15 bis < 25)
- Durch den Einsatz modernster LEDs mit einem hocheffektiven Kühlmanagement wird eine typische Lebensdauer von bis >100.000 h erreicht.
- CONO-LED ist für den Einsatz in Bereichen mit 24-Stunden-Betrieb und mit hoher Schalzhäufigkeit entwickelt

HINWEISE:

- bis > 140 lm/W
- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Varianten mit UGR < 19 auf Anfrage lieferbar
- Für LED tunable white und dim-to-warm empfehlen wir den Einsatz einer lichtstreuenden Abdeckung (Prisma, Acrylglas satiniert oder opalweiß oder Glas mattiert)
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen

ZUBEHÖR:

- Beton Eingießtopf/Einbaugeschäube für Ortbeton

LUMINAIRE DESCRIPTION:

- *Six reflector sizes variably and flexibly adapt CONO-LED to the ceiling cut-outs available on site, ranging from 90 to 300 mm*
- *The radiation angle of the open design (30-75°) is wide with reduced glare, reflector geometry ensures outstanding glare suppression (UGR < 15 - < 25)*
- *Thanks to the use of the latest LEDs with highly effective cooling management, a typical service life of > 100,000 hours is achieved. CONO-LED was especially developed for use in areas with 24-hour operation and high switching frequency*

NOTES:

- up to > 140 lm/W
- Light source and control gear suitable for replacement by a professional.
- Versions with UGR < 19 available on request
- For LED tunable white and dim-to-warm, we recommend the use of a light-diffusing cover (prism, satin or opal white acrylic glass or frosted glass)
- For dimming via push button, please order the DALI option

ACCESSORIES:

- Concrete casting pot / installation housing for concrete

TECHNISCHE DATEN:

- Deckeneinbauleuchte
- LED- Lebensdauer LP (100) > 100.000 h, LP (175)/ (350) > 100.000 h, LP (500)/ (700) > 80.000 h, MP (1050) > 50.000 h L80 B10
- Anschlusselement
- Konverter extern
- Anschluss max. 1,5 mm²
- IP20/II
- Reflektor Aluminium matt oder glänzend (Abstrahlwinkel siehe Tabelle)
- Weiß Feinstruktur
- Metall pulverbeschichtet
- Konverter 0 / 50 / 60 Hz (AC/DC), 100.000 h, extern zum Einlegen in die Zwischendecke, anschlussfertig verdrahtet, geeignet für Durchgangsverdrahtung
- Befestigung in der

- Zwischendecke mittels Kipphebeln
- Deckenstärke 2 - 25 mm

OPTIONEN:

- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- Baugröße und Breite des Abdeckrings für Deckenausschnitt nach Wahl
- Konverter dimmbar (DALI oder nach Wahl)
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- Art der Abdeckung nach Wahl
- Deckenring in RAL-Farbe nach Wahl
- Leuchte mit Abdeckung (z. B. Glas mattiert) in korrosionssicherer Bauweise für den Einsatz im Freien unter einem Vordach
- Lieferung inkl. Betoneingießtopf

TECHNICAL DETAILS:

- *Recessed ceiling luminaire*
- *LED lifespan LP (100) > 100,000 h, LP (175)/ (350) > 100,000 h, LP (500)/ (700) > 80,000 h, MP (1050) > 50,000 h L80 B10*
- *Connection element*
- *External converter*
- *Connection max. 1,5 mm²*
- *IP20/II*
- *Aluminium reflector, matte or shiny (for radiation angle, see table on following pages)*
- *Fine white structure*
- *Powder-coated metal*
- *Converter: 0 / 50 / 60 Hz (AC/DC; > 100,000 h) external for insertion in the suspended ceiling, ready-for-connection wiring, suitable for through wiring*
- *Attachment in the suspended ceiling by means of lever springs*
- *Ceiling thickness 2-25 mm*

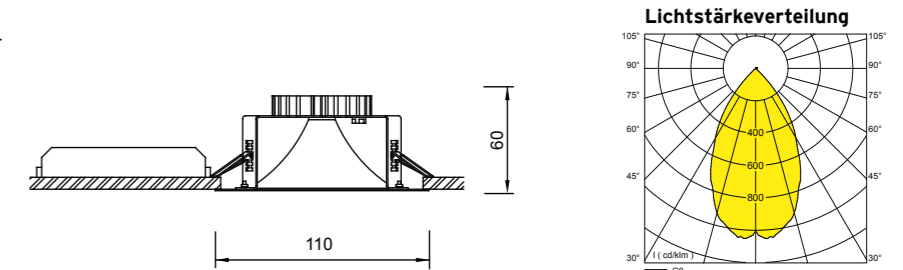
OPTIONS:

- *LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) of your choice*
- *Your choice of size and width of the cover ring for the ceiling section*
- *Dimmable converter (DALI or optional)*
- *Your choice of emergency light functions*
- *Cover type of your choice*
- *Ceiling ring in RAL colour of your choice*
- *Luminaire with cover (e. g. matte glass) in corrosion-proof design for use outdoors under a canopy*
- *Supplied with concrete casting pot*

CONO-LED, Deckenring D 110 mm, Reflektor „70“ glänzend

Var.	Abdeckung cover	Lichtstrom luminous flux				Einbautiefe installation depth (mm)	Leistung* wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Abstrahlwinkel angle of radiation (°)	Deckenöffnung ceiling opening (mm)	Bestell-Nr. order number CRI > 80
		927 (lm)	830 (lm)	840 (lm)	tunable white 927-965 (lm)						
LP (100)	(offen)	360	460	480	auf Anfrage	65	3,5	0,4	30	90	1/4103.198.S4100
LP (100)	satiniert	330	420	440	auf Anfrage	65	3,5	0,5	45	90	1/4103.198.S4100Kts
LP (100)	Prisma	300	370	390	auf Anfrage	65	3,5	0,5	45	90	1/4103.198.S4100Kk
LP (175)	(offen)	640	810	840	auf Anfrage	65	6,1	0,4	30	90	1/4103.198.S4175
LP (175)	satiniert	580	740	770	auf Anfrage	65	6,1	0,5	45	90	1/4103.198.S4175Kts
LP (175)	Prisma	520	660	690	auf Anfrage	65	6,1	0,5	45	90	1/4103.198.S4175Kk
LP (350)	(offen)	1260	1610	1670	auf Anfrage	80	12,2	0,5	30	90	1/4152.198.S4350
LP (350)	satiniert	1150	1470	1520	auf Anfrage	80	12,2	0,6	45	90	1/4152.198.S4350Kts
LP (350)	Prisma	1030	1310	1360	auf Anfrage	80	12,2	0,6	45	90	1/4152.198.S4350Kk
LP (500)	(offen)	1770	2260	2340	auf Anfrage	80	17,6	0,5	30	90	1/4152.198.S4500
LP (500)	satiniert	1620	2070	2140	auf Anfrage	80	17,6	0,6	45	90	1/4152.198.S4500Kts
LP (500)	Prisma	1450	1850	1910	auf Anfrage	80	17,6	0,6	45	90	1/4152.198.S4500Kk
		iw90	ww	nw	cw190						

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C, *tunable white CRI > 90, Leistung abweichend
net luminous flux and luminaire power at ambient temperature of 25 °C / *Output of tunable white / *tunable white CRI >90 differs from these value



Bestellnummernzusätze:

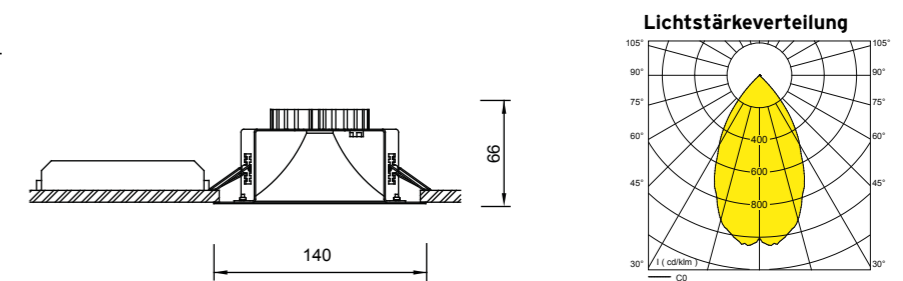
- LED DIM-TO-WARM, CRI > 90, DALI
- LED CRI > 90
- LED CRI > 95
- LED tunable white (927-965, DALI DT8)
- LED tunable white (927-965, Bluetooth®/Casambi™)
- Konverter (Minderpreis) 50/60 Hz, AC, 50.000 h
- Konverter (Standard) 0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb
- Konverter einstellbar (mA via NFC) 0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb
- Konverter dimmbar DALI (0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb)

/.....05ddtw90
/.....90
/.....95
/.....05ddzcw190
/.....05dWcw190
/.....1
/.....4
/.....40
/.....05dd

CONO-LED, Deckenring D 140 mm, Reflektor „95“ glänzend

Var.	Abdeckung cover	Lichtstrom luminous flux				Einbautiefe installation depth (mm)	Leistung* wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Abstrahlwinkel angle of radiation (°)	Deckenöffnung ceiling opening (mm)	Bestell-Nr. order number CRI > 80
		927 (lm)	830 (lm)	840 (lm)	tunable white 927-965 (lm)						
LP (100)	(offen)	360	460	480	auf Anfrage	70	3,5	0,5	40	120	1/4105.198.S4100
LP (100)	satiniert	330	420	440	auf Anfrage	70	3,5	0,6	45	120	1/4105.198.S4100Kts
LP (100)	Prisma	300	370	390	auf Anfrage	70	3,5	0,6	45	120	1/4105.198.S4100Kk
LP (175)	(offen)	640	810	840	600	70	6,1	0,5	40	120	1/4105.198.S4175
LP (175)	satiniert	580	740	770	550	70	6,1	0,6	45	120	1/4105.198.S4175Kts
LP (175)	Prisma	520	660	690	490	70	6,1	0,6	45	120	1/4105.198.S4175Kk
LP (350)	(offen)	1260	1610	1670	1170	75	12,2	0,6	40	120	1/4154.198.S4350
LP (350)	satiniert	1150	1470	1520	1070	75	12,2	0,7	45	120	1/4154.198.S4350Kts
LP (350)	Prisma	1030	1310	1360	960	75	12,2	0,7	45	120	1/4154.198.S4350Kk
LP (500)	(offen)	1770	2260	2340	1610	75	17,6	0,6	40	120	1/4154.198.S4500
LP (500)	satiniert	1620	2070	2140	1470	75	17,6	0,7	45	120	1/4154.198.S4500Kts
LP (500)	Prisma	1450	1850	1910	1320	75	17,6	0,7	45	120	1/4154.198.S4500Kk
		iw90	ww	nw	cw190						

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C, *tunable white CRI > 90, Leistung abweichend
net luminous flux and luminaire power at ambient temperature of 25 °C / *Output of tunable white / *tunable white CRI >90 differs from these value



Order number codes:

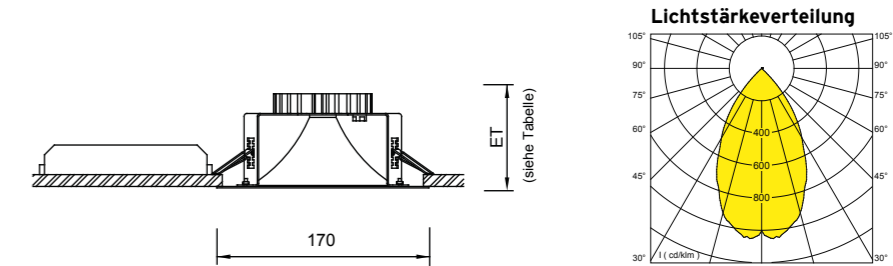
- LED DIM-TO-WARM, CRI > 90, DALI
- LED CRI > 90
- LED CRI > 95
- LED tunable white (927-965, DALI DT8)
- LED tunable white (927-965, Bluetooth®/Casambi™)
- Converter (reduced price) 50/60 Hz, AC, 50.000 h
- Converter (standard) 0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100.000 h, suitable for emergency lighting operation
- Converter adjustable (mA via NFC) 0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100.000 h, suitable for emergency lighting operation
- DALI dimmable converter DALI dimmable converter 0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100.000 h, suitable for emergency lighting operation

/.....05ddtw90
/.....90
/.....95
/.....05ddzcw190
/.....05dWcw190
/.....1
/.....4
/.....40
/.....05dd

CONO-LED, Deckenring D 170 mm, Reflektor „120“

Var.	Abdeckung cover	Lichtstrom luminous flux				Einbautiefe installation depth (mm)	Leistung* wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Abstrahlwinkel angle of radiation (°)	Deckenöffnung ceiling opening (mm)	Bestell-Nr. order number CRI > 80
		927 (lm)	830 (lm)	840 (lm)	tunable white 927-965 (lm)						
LP (175)	(offen)	670	850	880	630	80	6,1	0,6	40	150	1/3512.198._4175
LP (175)	satiniert	610	780	810	580	80	6,1	0,7	45	150	1/3512.198.04175Kts
LP (175)	Prisma	580	730	760	540	80	6,1	0,7	50	150	1/3512.198.S4175Kk
LP (350)	(offen)	1320	1690	1750	1230	85	12,2	0,7	40	150	1/3455.198._4350
LP (350)	satiniert	1220	1550	1600	1130	85	12,2	0,8	45	150	1/3455.198.04350Kts
LP (350)	Prisma	1140	1450	1500	1060	85	12,2	0,8	50	150	1/3455.198.S4350Kk
LP (500)	(offen)	1860	2370	2450	1690	85	17,6	0,7	40	150	1/3455.198._4500
LP (500)	satiniert	1700	2180	2250	1550	85	17,6	0,8	45	150	1/3455.198.04500Kts
LP (500)	Prisma	1600	2040	2110	1450	85	17,6	0,8	50	150	1/3455.198.S4500Kk
LP (700)	(offen)	2540	3260	3360	2360	100	25,0	0,9	40	150	1/3455.198._4700
LP (700)	satiniert	2340	2990	3090	2170	100	25,0	1,0	45	150	1/3455.198.04700Kts
LP (700)	Prisma	2190	2810	2890	2030	100	25,0	1,0	50	150	1/3455.198.S4700Kk
MP (1050)	(offen)	4310	5460	5710	3620	125	37,3	1,1	57	150	1/3455.198._41050
MP (1050)	satiniert	3980	5040	5270	3340	125	37,3	1,2	60	150	1/3455.198.041050Kts
MP (1050)	Prisma	3740	4740	4950	3140	125	37,3	1,2	65	150	1/3455.198.S41050Kk
		iw90	ww	nw	cw190						Bestellnr.-zusätze

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25°C, *tunable white CRI > 90, Leistung abweichend
net luminous flux and luminaire power at ambient temperature of 25°C/ *Output of tunable white / *tunable white CRI >90 differs from these value



Bestellnummernzusätze:

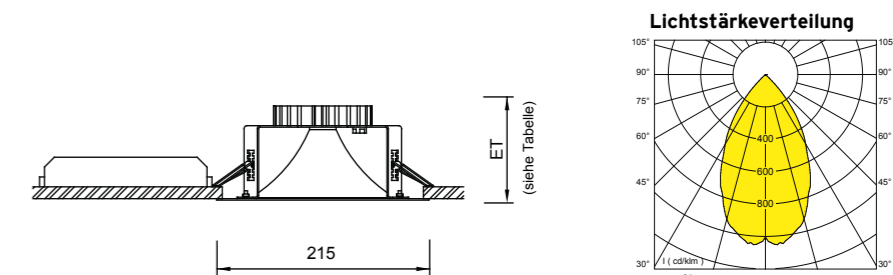
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™)
- Konverter corridorfunction, Programmierung nach Wahl
- Notlicht Akku 1h 1,5W, automatischer Selbstest
- Notlicht Akku 3h 3,5W, automatischer Selbstest
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel, ...)
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC
- Leuchte korrosionssicher IP43, Glas mattiert, Konverter IP65, -40 - +70 °C, DALI (lieferbar für Reflektor 120, 160, 195, 230)
- Leuchte korrosionssicher IP43, Glas mattiert, Konverter IP20, -25 - +55 °C, nicht dimmbar
- Farbe weiß Feinstruktur (Standard)
- Farbe silber Feinstruktur (Standard)
- RAL-Farbe nach Wahl
- Reflektor Aluminium matt („120“/„160“/„195“/„230“)
- Reflektor Aluminium glänzend („70“/„90“/„120“/„160“/„195“)

- / _ _ _ .05dW
- / _ _ _ .05ddc
- / _ _ _ .02asTrZe1
- / _ _ _ .02lsTrZe4
- / _ _ _ .2x
- / _ _ _ .2c
- / _ _ _ .A5dd_GmIP43
- / _ _ _ .A4_GmIP
- / _ _ _ .F2
- / _ _ _ .Fx
- / _ _ _ .O_
- / _ _ _ .S_

CONO-LED, Deckenring D 215 mm, Reflektor „160“

Var.	Abdeckung cover	Lichtstrom luminous flux				Einbautiefe installation depth (mm)	Leistung* wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Abstrahlwinkel angle of radiation (°)	Deckenöffnung ceiling opening (mm)	Bestell-Nr. order number CRI > 80
		927 (lm)	830 (lm)	840 (lm)	tunable white 927-965 (lm)						
LP (175)	(offen)	670	850	880	630	85	6,1	0,7	40	190	1/3394.198._4175
LP (175)	satiniert	610	780	810	580	85	6,1	0,8	45	190	1/3394.198.04175Kts
LP (175)	Prisma	580	730	760	540	85	6,1	0,8	50	190	1/3394.198.S4175Kk
LP (350)	(offen)	1320	1690	1750	1230	90	12,2	0,8	40	190	1/3260.198._4350
LP (350)	satiniert	1220	1550	1600	1130	90	12,2	0,9	45	190	1/3260.198.04350Kts
LP (350)	Prisma	1140	1450	1500	1060	90	12,2	0,9	50	190	1/3260.198.S4350Kk
LP (500)	(offen)	1860	2370	2450	1690	90	17,6	0,8	40	190	1/3260.198._4500
LP (500)	satiniert	1700	2180	2250	1550	90	17,6	0,9	45	190	1/3260.198.04500Kts
LP (500)	Prisma	1600	2040	2110	1450	90	17,6	0,9	50	190	1/3260.198.S4500Kk
LP (700)	(offen)	2540	3260	3360	2360	105	25,0	1,0	40	190	1/3260.198._4700
LP (700)	satiniert	2340	2990	3090	2170	105	25,0	1,1	45	190	1/3260.198.04700Kts
LP (700)	Prisma	2190	2810	2890	2030	105	25,0	1,1	50	190	1/3260.198.S4700Kk
MP (1050)	(offen)	4310	5460	5710	3620	130	37,3	1,2	57	190	1/3260.198._41050
MP (1050)	satiniert	3980	5040	5270	3340	130	37,3	1,3	60	190	1/3260.198.041050Kts
MP (1050)	Prisma	3740	4740	4950	3140	130	37,3	1,3	65	190	1/3260.198.S41050Kk
		iw90	ww	nw	cw190						Bestellnr.-zusätze

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25°C, *tunable white CRI > 90, Leistung abweichend
net luminous flux and luminaire power at ambient temperature of 25°C/ *Output of tunable white / *tunable white CRI >90 differs from these value



Order number codes:

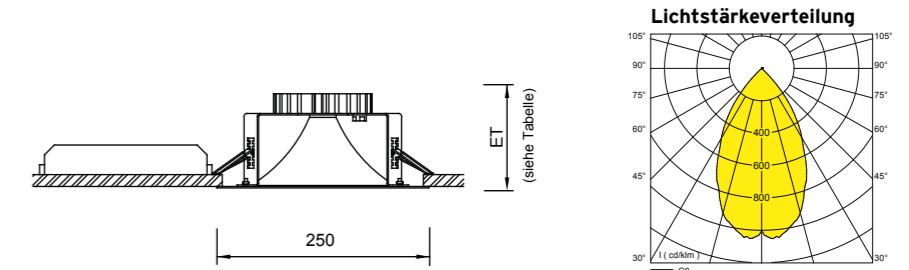
- Converter dimmable Bluetooth® (Casambi™)
- Converter corridor function, programming of your choice
- Emergency battery 1h, 1.5 W, automatic self test
- Emergency battery 3h, 3.5W, automatic self test
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...)
- Emergency light point switch AC/DC
- Corrosion-proof IP43, matte glass, Converter IP65, -40 - +70 °C, DALI (available for reflektor 120, 160, 195, 230)
- Corrosion-proof IP43, matte glass, Converter IP20, -25 - +55 °C, not dimmable
- Colour white fine structure (standard)
- Colour silver fine structure (standard)
- RAL colour of your choice
- Aluminium reflector, matte („120“/„160“/„195“/„230“)
- Aluminium reflector, shiny („70“/„90“/„120“/„160“/„195“)

- / _ _ _ .05dW
- / _ _ _ .05ddc
- / _ _ _ .02asTrZe1
- / _ _ _ .02lsTrZe4
- / _ _ _ .2x
- / _ _ _ .2c
- / _ _ _ .A5dd_GmIP43
- / _ _ _ .A4_GmIP
- / _ _ _ .F2
- / _ _ _ .Fx
- / _ _ _ .O_
- / _ _ _ .S_

CONO-LED, Deckenring D 250 mm, Reflektor „195“

Var.	Abdeckung cover	Lichtstrom luminous flux				Einbautiefe installation depth (mm)	Leistung* wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Abstrahlwinkel angle of radiation (°)	Deckenöffnung ceiling opening (mm)	Bestell-Nr. order number CRI > 80
		927 (lm)	830 (lm)	840 (lm)	tunable white 927-965 (lm)						
LP (175)	(offen)	680	860	890	640	95	6,1	0,8	55	230	1/3686.198._4175
LP (175)	satiniert	660	840	870	620	95	6,1	0,9	60	230	1/3686.198.04175Kts
LP (175)	Prisma	650	820	850	610	95	6,1	0,9	65	230	1/3686.198.S4175Kk
LP (350)	(offen)	1340	1710	1770	1250	100	12,2	0,9	55	230	1/3574.198._4350
LP (350)	satiniert	1310	1670	1730	1220	100	12,2	1,0	60	230	1/3574.198.04350Kts
LP (350)	Prisma	1280	1630	1690	1190	100	12,2	1,0	65	230	1/3574.198.S4350Kk
LP (500)	(offen)	1880	2400	2480	1710	100	17,6	0,9	55	230	1/3574.198._4500
LP (500)	satiniert	1830	2350	2420	1670	100	17,6	1,0	60	230	1/3574.198.04500Kts
LP (500)	Prisma	1790	2290	2370	1630	100	17,6	1,0	65	230	1/3574.198.S4500Kk
LP (700)	(offen)	2570	3300	3400	2390	115	25,0	1,1	55	230	1/3574.198._4700
LP (700)	satiniert	2510	3220	3320	2330	115	25,0	1,2	60	230	1/3574.198.04700Kts
LP (700)	Prisma	2460	3150	3250	2280	115	25,0	1,2	65	230	1/3574.198.S4700Kk
MP (1050)	(offen)	4310	5460	5710	3620	140	37,3	1,3	67	230	1/3574.198._41050
MP (1050)	satiniert	4170	5280	5520	3500	140	37,3	1,4	70	230	1/3574.198.041050Kts
MP (1050)	Prisma	4080	5160	5390	3420	140	37,3	1,4	75	230	1/3574.198.S41050Kk
		iw90	ww	nw	cw190						Bestellnr.-zusätze

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C, *tunable white CRI > 90, Leistung abweichend
net luminous flux and luminaire power at ambient temperature of 25 °C/ *Output of tunable white / *tunable white CRI >90 differs from these value



CONO-LED, Deckenring D 285 mm, Reflektor „230“ matt

Var.	Abdeckung cover	Lichtstrom luminous flux				Einbautiefe installation depth (mm)	Leistung* wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Abstrahlwinkel angle of radiation (°)	Deckenöffnung ceiling opening (mm)	Bestell-Nr. order number CRI > 80
		927 (lm)	830 (lm)	840 (lm)	tunable white 927-965 (lm)						
LP (175)	(offen)	680	860	890	640	105	6,1	0,9	55	260	1/3682.198.04175
LP (175)	satiniert	660	840	870	620	105	6,1	1,0	60	260	1/3682.198.04175Kts
LP (175)	Prisma	650	820	850	610	105	6,1	1,0	65	260	1/3682.198.04175Kk
LP (350)	(offen)	1340	1710	1770	1250	110	12,2	1,0	55	260	1/3660.198.04350
LP (350)	satiniert	1310	1670	1730	1220	110	12,2	1,1	60	260	1/3660.198.04350Kts
LP (350)	Prisma	1280	1630	1690	1190	110	12,2	1,1	65	260	1/3660.198.04350Kk
LP (500)	(offen)	1880	2400	2480	1710	110	17,6	1,0	55	260	1/3660.198.04500
LP (500)	satiniert	1830	2350	2420	1670	110	17,6	1,1	60	260	1/3660.198.04500Kts
LP (500)	Prisma	1790	2290	2370	1630	110	17,6	1,1	65	260	1/3660.198.04500Kk
LP (700)	(offen)	2570	3300	3400	2390	125	25,0	1,2	55	260	1/3660.198.04700
LP (700)	satiniert	2510	3220	3320	2330	125	25,0	1,3	60	260	1/3660.198.04700Kts
LP (700)	Prisma	2460	3150	3250	2280	125	25,0	1,3	65	260	1/3660.198.04700Kk
MP (1050)	(offen)	4310	5460	5710	3620	150	37,3	1,4	67	260	1/3660.198.041050
MP (1050)	satiniert	4170	5280	5520	3500	150	37,3	1,5	70	260	1/3660.198.041050Kts
MP (1050)	Prisma	4080	5160	5390	3420	150	37,3	1,5	75	260	1/3660.198.041050Kk
		iw90	ww	nw	cw190						Bestellnr.-zusätze

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C, *tunable white CRI > 90, Leistung abweichend
net luminous flux and luminaire power at ambient temperature of 25 °C/ *Output of tunable white / *tunable white CRI >90 differs from these value

