

Die LED mit einem Handgriff austauschen,
ohne die Leuchte auszubauen?

Mit der REVIS können Endnutzer nun auch
die professionelle COB-LED-Technologie ohne
Retrofit-Charakter verwenden und diese
trotzdem selbst auswechseln.

Das Twist-&-Lock- System ermöglicht es,
auch ohne spezielle Fachkenntnisse, das
LED-Leuchtmittel einfach aus der Fassung
zu entnehmen und wieder einzusetzen. Diese
Leuchte leistet somit ihren Beitrag zu einem
klimaneutralen und ressourcenschonenden
Wirtschaften (Circular-Economy). Der mo-
dulare Aufbau der Leuchte ermöglicht eine
verbesserte Wiederverwendbarkeit, Nach-
rüstbarkeit und Reparaturfreundlichkeit.

*Want to replace the LED in one easy step wit-
hout removing the luminaire?*

*With the REVIS, end users can now also use
professional COB LED technology without
a retrofit nature and still replace the LEDs
themselves.*

*The Twist & Lock system makes it easy to re-
move the LED bulb from the lamp holder and
reinsert it, even without special expertise.
This luminaire thus makes a contribution to
a climate-neutral and resource-saving eco-
nomy (circular economy). The modular de-
sign of the luminaire supports better re-use,
simple retrofitting and easy repair.*

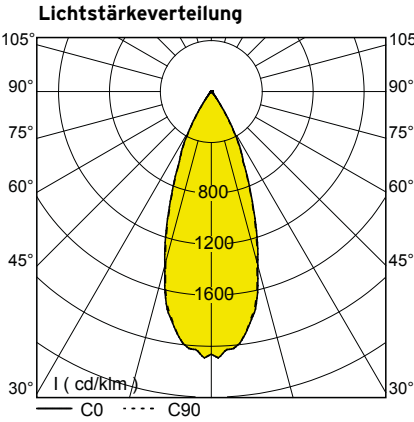
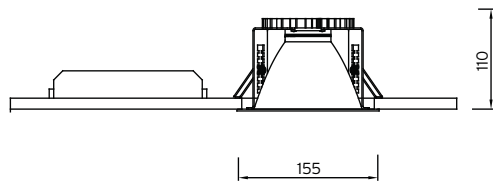
*REVIS-LED D145 LED



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



LEUCHTENBESCHREIBUNG:

- Twist-&-Lock-System für einfachen Leuchtmittelwechsel in der Einbausituation durch den Endnutzer
- Standardisierte Fassung (GH36d) und modularer Leuchtenaufbau, Kühlmanagement für hohe LED-Lebensdauer (bis > 100.000 h L80 B10)
- Für alle Varianten gilt: UGR < 19 für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen geeignet

LUMINAIRE DESCRIPTION:

- Twist & Lock system for easy bulb replacement in the installation situation by the end user
- Standardised lamp holder (GH36d) and modular luminaire design, cooling management for long LED life (up to > 100,000 h L80 B10)
- applies to all versions: UGR < 19 suitable for use at workstations with monitors

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90 /.....xx90
- LED CRI > 95 /.....xx95
- LED Lichtstrom nach Wahl /.....xx
- Ersatz- Leuchtmittel, Fassung GH36d-4, LED 927 8/0000.112.00iw90
- Ersatz- Leuchtmittel, Fassung GH36d-4, LED 830 / 840 8/0000.112.00ww/nw
- Abdeckscheibe satiniert für Reflektor (Abstrahlwinkel nach Wahl : 16, 38, 52 °) /.....16s/38s/52s
- Abdeckscheibe transparent für Reflektor (Abstrahlwinkel nach Wahl : 16, 38, 52 °), Wirkungsgrad 95% /.....16t/38t/52t
- Reflektor Abstrahlwinkel nach Wahl (16 °, 38 °, 52 °) /.....16/38/52
- Konverter (Lieferung ohne Konverter), Preisminderung /.....00
- Konverter 50/60 Hz AC, 50.000 h, Preisminderung /.....01
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb /.....04
- Konverter dimmbar DALI (0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb) /.....05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) /.....05dW
- Konverter corridorfunction, Programmierung nach Wahl /.....05ddc
- Notlicht Akku 1 - 3h, 1,5 - 3,5W, automatischer Selbsttest /.....02_sTr_
- Notlicht Überwachung (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel,...) /.....2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /.....2c
- Farbe weiß Feinstruktur (Standard) /.....
- RAL- Farbe nach Wahl /.....Fx

Order number codes:

- LED CRI > 90 /.....xx90
- LED CRI > 95 /.....xx95
- LED luminous flux of your choice /.....xx
- LED replacement illuminant, socket GH36d-4, LED 927 8/0000.112.00iw90
- LED replacement illuminant (complete incl. holder), 830/840 8/0000.112.00ww/nw
- Cover disc satined for reflector (radiation angle of your choice: 16 °, 38 °, 52 °) /.....16s/38s/52s
- over disc transparent for reflector (radiation angle of your choice: 16 °, 38 °, 52 °), efficiency 95% /.....16t/38t/52t
- reflector (radiation angle of your choice: 16 °, 38 °, 52 °) /.....16/38/52
- Converter (delivery without converter), price reduction /.....00
- converter 50/60 Hz (AC), 50,000 h, price reduction /.....01
- Converter (standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100,000 h, suitable for emergency lighting operation /.....04
- DALI dimmable converter 0 / 50 / 60 Hz (AC/DC), 100,000 h, suitable for emergency lighting operation /.....05dd
- Bluetooth® (Casambi™ dimmable converter) /.....05dW
- Converter corridor function, programming as desired /.....05ddc
- Emergency battery 1h - 3h, 1,5 - 3,5W, automatic self-test /.....02_sTr_
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) /.....2x
- Emergency light point switch (AC/DC) /.....2c
- Fine white structure (standard) /.....
- RAL colour as desired /.....Fx

D (mm)	Var.	Lichtstrom luminous flux						Abstrahlwinkel offen/satiniert open/satined angle of radiation (°)				Leistung Downlight wattage Downlight (W)	Gewicht weight (kg)	Einbautiefe max. installation depth max. (mm)	Deckenöff- nung D ceiling opening (mm)	Bestellnummer order number
		offen open 927 (lm)	satiniert satined 927 (lm)	offen open 830 (lm)	satiniert satined 830 (lm)	offen open 840 (lm)	satiniert satined 840 (lm)									
145	LP (350)	1307	1246	1668	1589	1726	1645	16	38	52		12,2	0,9	110	135	1/4541.111.04350____
145	LP (500)	1834	1748	2346	2236	2423	2309	16	38	52		17,6	0,9	110	135	1/4541.111.04500____
145	LP (700)	2514	2396	3222	3071	3324	3167	16	38	52		25,0	1,1	120	135	1/4541.111.04700____
		iw90	iw90__s	ww	ww__s	nw	nw__s	16	38	52						Bestellnr.-zusätze

netto Lichtstromangaben für Reflektor 45 ° und Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C
net luminous flux for reflector 45 ° and luminaire net luminous flux and luminaire at ambient temperature of 25 °C

TECHNISCHE DATEN:

- Deckeneinbauleuchte
- LED LP (350): >100.000 h L80 B10, LP (500)/LP (700): >80.000 h L80 B10
- Fassung GH36d-4/5
- Konverter nicht dimmbar 0 / 50 / 60 Hz (AC/DC), 100.000 h, extern zum Einlegen in die Zwischendecke, anschlussfertig verdrahtet, für Durchgangsverdrahtung geeignet
- Anschluss max. 2/3 * 1,5 mm²
- IP20/II
- Reflektor silber anodisiert, Abstrahlwinkel nach Wahl (Standard 16°, 38°, 52°)
- Weiß Feinstruktur
- Metall pulverbeschichtet
- Befestigung der Leuchte in der Zwischendecke mittels Kipphebelfedern, Deckenstärke 2-25 mm

OPTIONEN:

- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- Konverter dimmbar (DALI oder nach Wahl)
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- Reflektor mit Abstrahlwinkel nach Wahl
- Deckenring in RAL-Farbe nach Wahl
- Reflektor mit Abdeckung (satiniert oder transparent)

TECHNICAL DETAILS:

- Recessed ceiling luminaire
- LED LP (350): >100,000 h L80 B10, LP (500)/LP (700): >80,000 h L80 B10
- socket GH36d-4/5
- Converter not dimmable 0 / 50 / 60 Hz (AC/DC), 100,000 h, external for installation in the suspended ceiling, ready-for-connection wiring, suitable for feed-through wiring
- Connection max. 2/3 * 1.5 mm²
- IP20/II
- Reflector silver, anodized, Radiation angle can be chosen by user (standard 16°, 38°, 52°)
- Fine white structure
- Powder-coated metal
- Installation in the suspended ceiling by means of lever springs, Ceiling thickness 2-25 mm

OPTIONS:

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) as desired
- Dimmable converter (DALI or optional)
- your choice of emergency light functions
- Reflector with Radiation angle of your choice
- Ceiling ring in RAL colour of your choice
- Reflector with cover (satined or transparent)

HINWEISE:

- > 120 lm/W
- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Für Dimmung via Taster bitte Konverter „dimmbar DALI“ bestellen
- alle Typen: UGR < 19 (für 70 / 50 / 20, 4H - 8H)
- Die satinierte Abdeckung ist werkzeuglos am Reflektor rastend befestigt. Der Abstrahlwinkel bleibt ist damit näherungsweise gleich (wie bei der offenen Bauform).

ZUBEHÖR:

- Abdeckung Acrylglas satiniert oder transparent

NOTES:

- > 120 lm/W
- Light source and control gear suitable for replacement by a professional.
- For dimming via push button, please order the „DALI dimmable converter“
- all types: UGR < 19 (für 70 / 50 / 20, 4H - 8H)
- The satined cover snaps onto the reflector without tools. The radiation angle thus remains approximately the same (as with the open design).

ACCESORIES:

- Acrylic glass cover satined or transparent

Anleitung zum Wechsel des LED-Leuchtmittels

