

BERLIN LED 100

1100 lm, 8 W, Lampenabdeckung, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 421 100 34 83 - F

LED

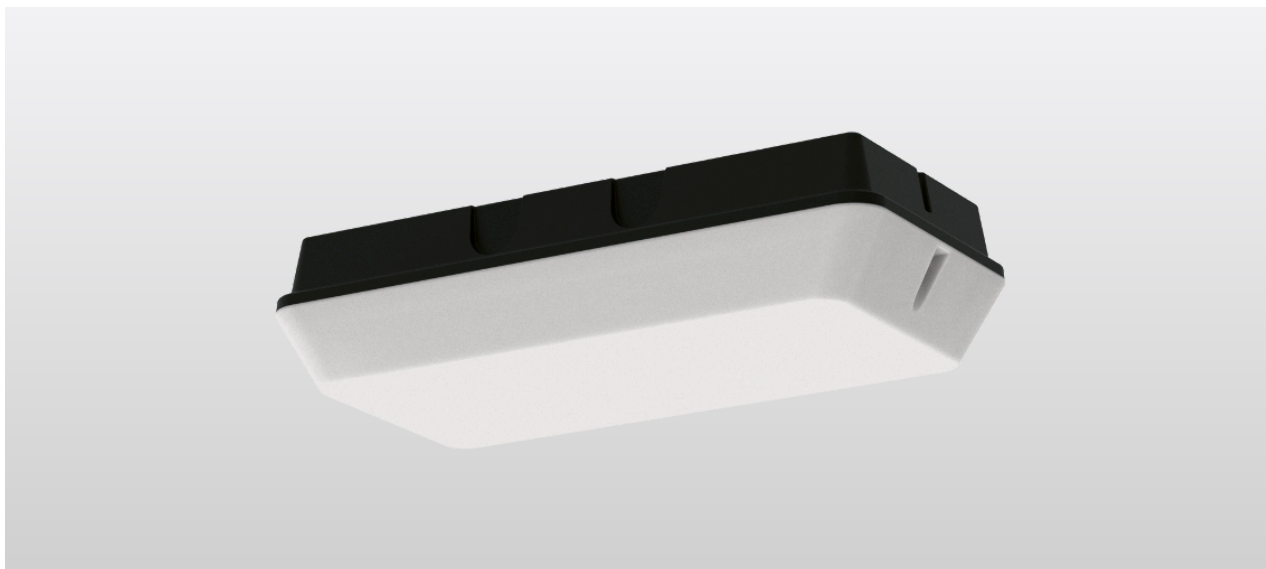
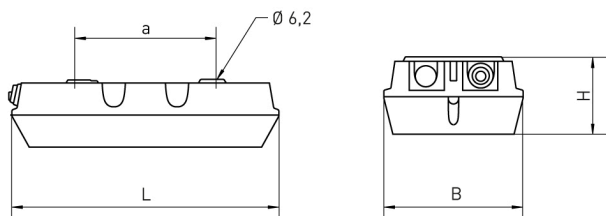


Abb. ggf. abweichend

easy eXchange

raumstrahlend

ABMESSUNGEN



L	340 mm
B	155 mm
H	85 mm
a	180 mm
max. Gewicht	1,5 kg

BESCHREIBUNG

Leuchte für Deckenanbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar unter anderem in Bahnkehren, Torschleusen, Lager-, Keller- und technischen Nebenräumen sowie an Kränen. **Geeignet für Kältebereiche bis -25 °C.** Witterungs- und UV-beständiges Leuchtengehäuse aus Kunststoff, anthrazit. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65. Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilem Silikon-/Synthese-Kautschuk. Abnehmbare Lampenabdeckung aus PC Tropol® (bruchsicher) mit easy eXchange für einfachen Wechsel von LED-Modulen und Betriebsgerät. Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC, optional notlichtfähig. Eine Kabelmembran M20. 2 kV Transientenfilter. Decken- oder Wandbefestigung durch zwei rückwärtige, verdeckte Befestigungsbohrungen. Einfache Montage durch modularen Aufbau.

ZUR INFORMATION

- > BERLIN LED 50 ersetzt 11 W TC-SEL
- > BERLIN LED 100 ersetzt 18 W TC-L / TC-D

BERLIN LED 100

1100 lm, 8 W, Lampenabdeckung, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

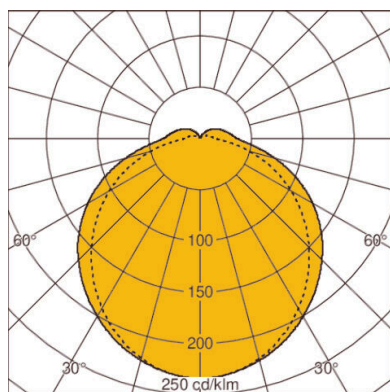
Artikelnummer: 421 100 34 83 - F

MERKMALE

Ausführung	100	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Lampe	LED	Gehäusefarbe	anthrazit
Anzahl Lampen	1-lampig	Abdeckung	Lampenabdeckung
Lampenlichtstrom	1100 lm	Werkstoff der Abdeckung	PC Tropol® (bruchsicher)
LOR	82,2 %	Lichtverteilung	raumstrahlend
Leuchtenlichtstrom	904 lm	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
max. Systemleistung	8 W	UGR Wert (4H8H)*	21,3
Leuchtenlichtausbeute	113 lm/W	Schutzklasse	II
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	Schutzart (IP)	IP65
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Schlagfestigkeit	IK08
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +30°C	ENEC	Ja
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-25°C bis +30°C	VDE	Ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC	Montageart	Anbau, Deckenmontage, Wandmontage
EL (Emergency Lighting)	optional	Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	27	Austauschbarkeit der Lichteinheit	LED-Einschub tauschbar durch Fachpersonal
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	43	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C
Durchgangsverdrahtung	ohne		

* Der o. a. UGR-Wert basiert auf Beispielsberechnungen. Der tatsächliche Wert kann nur im Rahmen einer Lichtberechnung ermittelt werden.

DIAGRAMME



LOR: 82,2%