

BERLIN LED 50

550 lm, 6 W, Lampenabdeckung, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 421 050 34 83 - F

LED

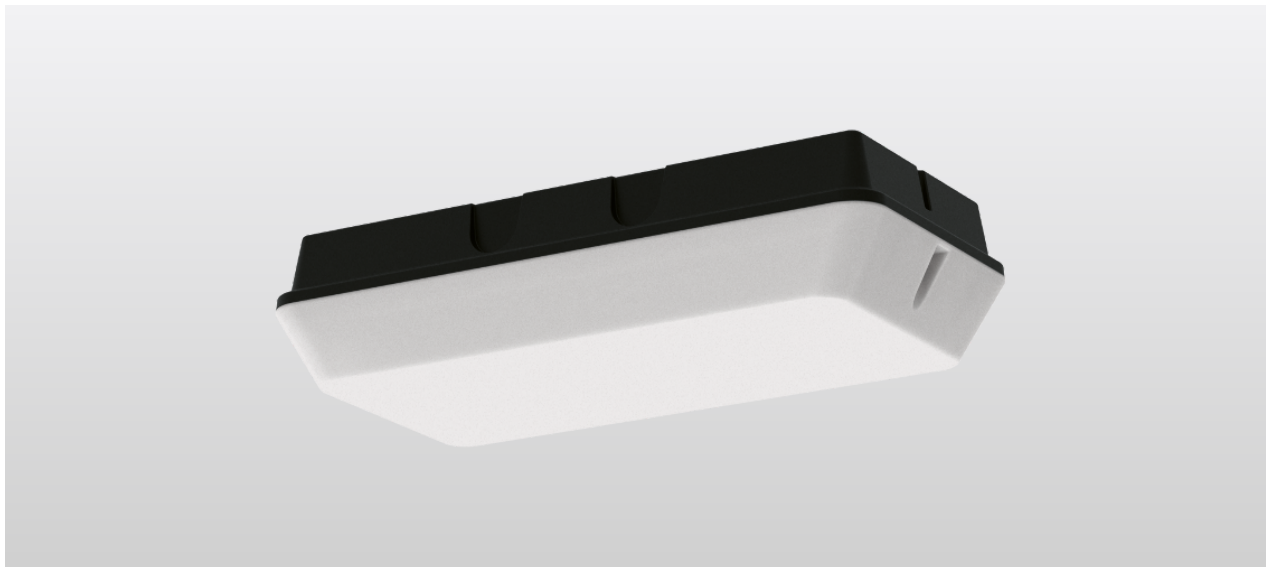
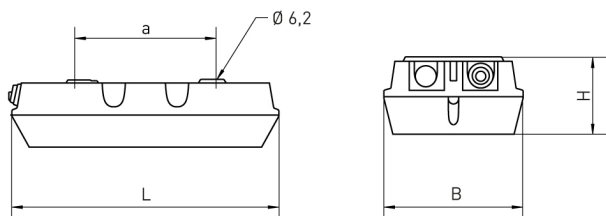


Abb. ggf. abweichend

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 50

550 lm, 6 W, Lampenabdeckung, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

Artikelnummer: 421 050 34 83 - F

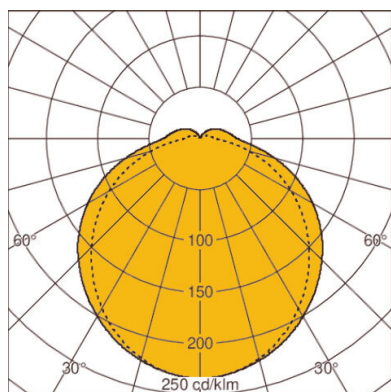
MERKMALE

Ausführung	50
Lampe	LED
Anzahl Lampen	1-lampig
Lampenlichtstrom	550 lm
LOR	82,2 %
Leuchtenlichtstrom	452 lm
max. Systemleistung	6 W
Leuchtenlichtausbeute	75,3 lm/W
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +30°C
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-25°C bis +30°C
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC
EL (Emergency Lighting)	optional
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	27
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	43
Durchgangsverdrahtung	ohne

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	anthrazit
Abdeckung	Lampenabdeckung
Werkstoff der Abdeckung	PC Tropol® (bruchsicher)
Lichtverteilung	raumstrahlend
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
UGR Wert (4H8H)*	18,9
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
ENEC	Ja
VDE	Ja
Montageart	Anbau, Deckenmontage, Wandmontage
Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Austauschbarkeit der Lichteinheit	LED-Einschub tauschbar durch Fachpersonal
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

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

DIAGRAMME



LOR: 82,2%