

## BERLIN LED 50

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

Artikelnummer: 421 050 34 03 - E

LED

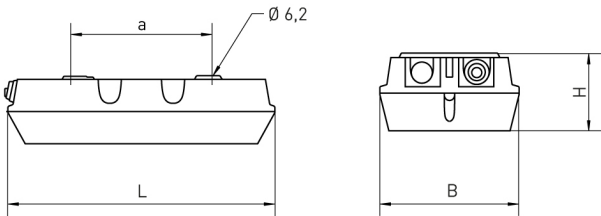


Abb. ggf. abweichend

easy eXchange

raumstrahlend

### ABMESSUNGEN



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

### BESCHREIBUNG

Leuchte für Deckenanbau und Deckeneinbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar unter anderem in Bahnkehren, Torschleusen, Lager-, Keller- und technischen Nebenräumen. 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. 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, PC Tropol® (bruchsicher), raumstrahlend

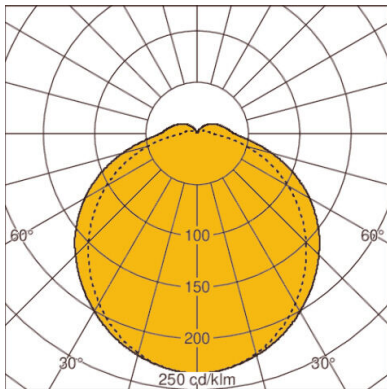
Artikelnummer: 421 050 34 03 - E

## MERKMALE

<b>Ausführung</b>	50	<b>Werkstoff des Gehäuses</b>	Kunststoff
<b>Lampe</b>	LED	<b>Gehäusefarbe</b>	anthrazit
<b>Anzahl Lampen</b>	1-lampig	<b>Abdeckung</b>	Lampenabdeckung
<b>Lampenlichtstrom</b>	550 lm	<b>Werkstoff der Abdeckung</b>	PC Tropol® (bruchsicher)
<b>LOR</b>	82 %	<b>Lichtverteilung</b>	raumstrahlend
<b>Leuchtenlichtstrom</b>	452 lm	<b>Verstellbarkeit</b>	nicht verstellbar
<b>max. Systemleistung</b>	6 W	<b>UGR Wert (4H8H)*</b>	18
<b>Leuchtenlichtausbeute</b>	75.3 lm/W	<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Farbtemperatur</b>	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	<b>Schutzart (IP)</b>	IP65
<b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>	SDCM3	<b>Schlagfestigkeit</b>	IK08
<b>Lampenlebensdauer</b>	L80 B10 > 60.000 h bei +30°C	<b>ENEC / VDE</b>	Ja / Ja
<b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>	-25°C bis +30°C	<b>Montageart</b>	Anbau, Deckenmontage, Wandmontage
<b>Betriebsgerät</b>	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC	<b>Austauschbarkeit des Betriebsgerätes</b>	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
<b>EL (Emergency Lighting)</b>	optional	<b>Austauschbarkeit der Lichteinheit</b>	LED-Einschub tauschbar durch Fachpersonal
<b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16</b>	27		
<b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16</b>	43		
<b>Durchgangsverdrahtung</b>	ohne		

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

## DIAGRAMME



LOR: 82,0%