



ARCLITE®

# 791C03BLY702

Cylinder CL 235 LV

GTIN: 8716197283639

Cylinder CL 235 LV - Aufbauleuchten starr schwarz 18W 80° 3000K CRI97  
791C03BLY702

## ARTIKELDETAILS

Große, formschöne LED Deckenaufbauleuchte für Innenanwendungen. Gleichmäßige Ausleuchtung durch opale Abdeckung. Inkl. Befestigungsbügel für Decke. Farbtoleranz 3 SDCM. Lichtstromrückgang L90/B10 nach mehr als 60.000h bei ta 25°C. Integriertes Betriebsgerät. 7 Jahre Garantie. Netto 1450lm

## EIGENSCHAFTEN

## MERKMALE

Produktgruppe	Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744)
Geeignet für Wandmontage	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung DALI-2	Nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	%
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	%
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	10 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	%
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	

Geeignet für Traversenmontage	Nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Nein
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Geeignet für Seilsystem	Nein
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Leuchtmittel	LED austauschbar
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Fassung	ohne
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	schwarz
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Reflektor	ohne
Lichtverteiler	-
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend
Lichtaustritt	direkt
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	h
Schutzart (NEMA)	-
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzklasse nach IEC 61140	II

Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	°C
Geeignet für Lampenleistung	W
Max. Systemleistung	18,00 W
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	3.000,00 K
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Leistungsfaktor	0,97
Höhe/Tiefe	115,00 mm
Außendurchmesser	235 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	2
Anschlussart	Steckklemme
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	ohne
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Blendbegrenzung (UGR)	26
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Mit Präsenzmelder	Nein
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja
Schutzart (IP), Rückseite	IP20
Schutzart (IP), frontseitig	-
Notstromversorgungssystem	ohne
Notfunktionsüberwachungssystem	ohne
Leuchtenlichtausbeute	81 lm/W
Brandschutz gemäß UK Building Regulations Teil B - 30 Minuten	Nein

## 791C03BLY702

Brandschutz gemäß UK Building Regulations Teil B - 60 Minuten	Nein
Brandschutz gemäß UK Building Regulations Teil B - 90 Minuten	Nein
Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Mit Betriebsgerät	Ja
Dimmung 1-10 V	Ja
Dimmbar	Ja

### VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer	791C03BLY702
-------------------------	--------------

### VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen	Ja
-------------------	----

### WEITERE BILDER



791C03BLY702

