

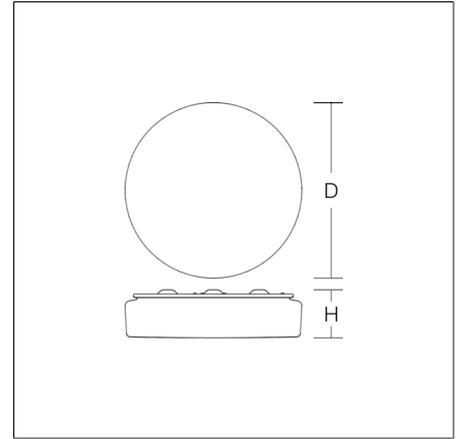
# FLAT POLYMERO KREIS

672093.002.6.19 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



Decken- und Wandleuchten  
4051859656456  
D 460, H 93

Deckenanbau, Wandanbau  
weiß



Dekorative runde Anbauleuchte. Zur Rettungswegbeleuchtung. Armatur Metall pulverbeschichtet. Diffusor aus Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh. Befestigung des Diffusors mit patentierter Verschlusstechnik (Druckverschluss). Geeignet für Deckenanbau, Wandanbau. Betriebsgeräte integriert. Einzelbatteriesystem mit automatischem Selbsttest. Mit integriertem HF-Bewegungsmelder. Funktionsparameter des Bewegungsmelders (Deckenmontage von bis zu 4,0 m bzw. Wandmontage von bis zu 2,7 m): HF-Melder 5,8 GHz ISM Frequenzband. Empfindlichkeit/Reichweite: 1-8 m im Durchmesser, von 20-100% einstellbar. Zeitregelung ca. 10 Sekunden bis 30 Minuten, verstellbar. Erfassungsbereich: 120°. Als Masterleuchte bis 800 W (ohmsche Last), 500 W (Leuchtstofflampe, LED) / 400 A, 200 µs Einschaltstrom. Für den Außeneinsatz wegen sensibler Reaktion auf alle Bewegungen nur bedingt geeignet.

# FLAT POLYMERO KREIS

672093.002.6.19 | Kombinierte Leuchten zur Rettungswegbeleuchtung



## Produktdaten

Art der Sicherheitsbeleuchtung	Einzelbatterieversorgung
Überwachung	Autotest
Akku	NiCd
Betriebsdauer	3 h
Schaltungsart	Kombinierte NL Dauer
Durchmesser D	460 mm
Höhe H	93 mm
Gewicht	2.76 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom, Netzbetrieb	2150 lm
Bemessungsleistung, Netzbetrieb	21 W
Bemessungsleuchtenlichtstrom, Notbetrieb	200 lm
Systemeffizienz	102 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	19,4
Ausstrahlwinkel	down 119° up 180°
Farbwiedergabeindex	80
Farbkonsistenz	4
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 0
Betriebsgerät	Konverter
Steuerung	on/off
Spannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	31
Leuchten an Sicherung B16A	50
Leuchten an Sicherung C10A	52
Leuchten an Sicherung C16A	85
Einschaltstrom / Einschaltzeit	5 A / 50 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	43 74 92 89 100
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	I
Glühdrahtprüfung	850°C - 30 Sekunden
Schlagfestigkeit	IK10
Umgebungstemperatur bei Dauerschaltung	0 °C ... + 25 °C
Umgebungstemperatur bei Bereitschaftsschaltung	5 °C ... + 40 °C
Konformitätszeichen	CE

## Ersatzteile



08-311600.022  
Ersatzdiffusor