

3514 LED CG-S

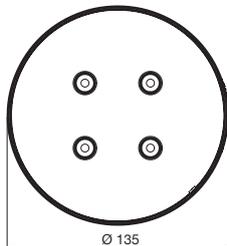
Sicherheitsleuchte, Deckenaufbaumontage (weiss/rund)



3514 LED CG-S weiss



Massangaben in mm



- Sicherheitsleuchte in LED-Technologie für den Deckenaufbau in runder Bauform
- Ein schraubenloses Design und ein spezieller Schnappmechanismus ermöglichen ein einfaches und sicheres Öffnen der Leuchte
- Unauffälliges Erscheinungsbild mit 135 mm Durchmesser und geringer Aufbauhöhe von nur 38 mm
- Bis zu 18 m von Leuchte zu Leuchte bei Fluchtweg- und Flächenausleuchtung
- Minimaler Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauer der LEDs (50.000 Stunden)
- Verkürzter Inspektionsaufwand durch CEWA GUARD Technologie
- Automatische Funktionsüberwachung von bis zu 20 Leuchten pro Stromkreis
- Reduzierte Installationskosten durch STAR-Technologie
- Frei programmierbarer Mischbetrieb der Schaltungsarten pro Leuchte in einem Stromkreis

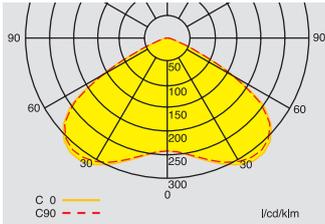
Lichtstrom Φ_{Nenn}	512 lm
Lichtstrom $\Phi_{\text{E}}/\Phi_{\text{Nenn}}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100 %
Gehäusematerial	Blende/Gehäuse: Stahlblech, Druckguss
Gehäusefarbe	weiss (ähnlich RAL 9016)
Gewicht	0,45 kg
Montageart	Deckenaufbaumontage
Anschlussklemmen	Doppelbelegungsklemmen 3 x 2,5 mm ²
Anschlussspannung	220 - 240 V AC, 50/60 Hz, 176 - 275 V DC
Stromaufnahme Batteriebetrieb	25 mA
Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung/Wirkleistung)	9,5 VA / 5,8 W
Zulässiger Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Leuchtmittel	HighPower LEDs 4 x 1 W

Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
SL 3514 LED CG-S weiss, runde LED-Deckenaufbauleuchte mit 4 x HighPowerLED inkl. LED-Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen) in Deckenaufbaugehäuse mit Blende aus Stahlblech	L02.100555

Projektierungshilfe für SL 3514 LED CG-S

mit breitstrahlender Optik für $E = 1,0 \text{ lx}$ (0,5 lx)



Lichtverteilungskurve SL 3514 LED CG-S

Messebene 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb, Abstände in m

Montagehöhe in Meter	Montagearten	L1 	L2 	L3 	L4 
2,5	Deckenmontage	4,6 (5,3)	10,6 (12,1)	4,6 (5,3)	10,6 (12,1)
3,0	Fluchtwegmitte	5,1 (6,0)	11,9 (13,6)	5,2 (6,0)	11,9 (13,6)
3,5		5,5 (6,5)	13,0 (14,9)	5,6 (6,5)	13,0 (14,9)
4,0		5,9 (7,0)	14,0 (16,2)	5,9 (7,1)	14,1 (16,2)
4,5		6,1 (7,5)	14,9 (17,4)	6,1 (7,5)	14,9 (17,4)
5,0		6,3 (7,9)	15,7 (18,5)	6,3 (7,9)	15,7 (18,5)
5,5		6,4 (8,2)	16,3 (19,5)	6,5 (8,2)	16,4 (19,6)
6,0		6,5 (8,5)	16,9 (20,5)	6,5 (8,5)	17,0 (20,5)
6,5		6,5 (8,7)	17,3 (21,3)	6,5 (8,7)	17,4 (21,3)
7,0		6,4 (8,9)	17,7 (22,0)	6,5 (8,9)	17,8 (22,1)
7,5		6,4 (9,0)	18,0 (22,7)	6,4 (9,1)	18,1 (22,8)
8,0		6,2 (9,1)	18,1 (23,4)	6,2 (9,1)	18,2 (23,5)
8,5		5,9 (9,1)	18,2 (23,9)	5,9 (9,2)	18,3 (24,0)
9,0		5,5 (9,2)	18,3 (24,3)	5,5 (9,2)	18,3 (24,4)
9,5		4,9 (9,1)	18,2 (24,7)	4,9 (9,2)	18,3 (24,8)
10,0		3,9 (9,1)	18,1 (25,1)	3,9 (9,1)	18,1 (25,2)
2,5	Deckenmontage	3,6 (4,2)	8,5 (9,5)	3,6 (4,2)	8,5 (9,5)
3,0	Raumausleuchtung	4,0 (4,5)	9,6 (10,8)	3,9 (4,5)	9,5 (10,8)
3,5		4,3 (4,9)	10,5 (12,0)	4,3 (4,8)	10,5 (11,9)
4,0		4,6 (5,3)	11,4 (13,1)	4,6 (5,2)	11,4 (13,0)
4,5		4,7 (5,7)	12,3 (14,0)	4,7 (5,6)	12,3 (14,0)
5,0		4,8 (5,9)	13,1 (14,9)	4,8 (6,0)	13,1 (15,0)
5,5		4,9 (6,2)	13,8 (15,9)	4,9 (6,2)	13,8 (15,9)
6,0		5,0 (6,4)	14,5 (16,8)	4,9 (6,3)	14,5 (16,8)
6,5		4,9 (6,5)	15,1 (17,6)	4,8 (6,5)	15,1 (17,7)
7,0		4,9 (6,6)	15,7 (18,4)	4,7 (6,6)	15,6 (18,4)
7,5		4,7 (6,8)	16,2 (19,2)	4,5 (6,6)	16,1 (19,1)
8,0		4,5 (6,8)	16,6 (19,9)	4,4 (6,7)	16,6 (19,8)
8,5		4,2 (6,8)	17,0 (20,6)	4,1 (6,7)	17,0 (20,5)
9,0		4,0 (6,8)	17,4 (21,1)	3,7 (6,7)	17,3 (21,1)
9,5		3,6 (6,7)	17,7 (21,7)	3,4 (6,6)	17,6 (21,7)
10,0		3,0 (6,6)	17,9 (22,2)	3,0 (6,5)	17,9 (22,2)