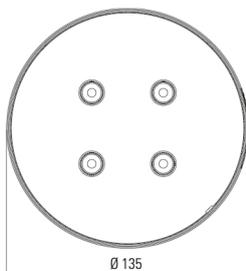


zur Verfügung gestellt von **www.TALPA.lu**, Ihrem Experten für Notbeleuchtung in Luxemburg - **TALPA**

3514 LED CG-S



Maßangaben in mm

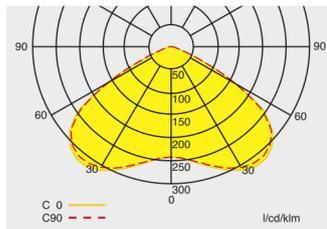
**3514 LED CG-S**

- 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
- Minimierter Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauererwartung der LEDs von bis zu 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	Deckenaufbau
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
Einschaltstrom	1,5 A
Zulässiger Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Leuchtmittel	HighPower LEDs 4 x 1 W

Bestellangaben

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr
3514 LED CG-S	Runde LED-Deckenaufbauleuchte mit 4 x HighPowerLED inklusive LED-Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen) in Deckenaufbaugeschäuse mit Blende aus Stahlblech	40071350381



Lichtverteilungskurve 3514 LED CG-S

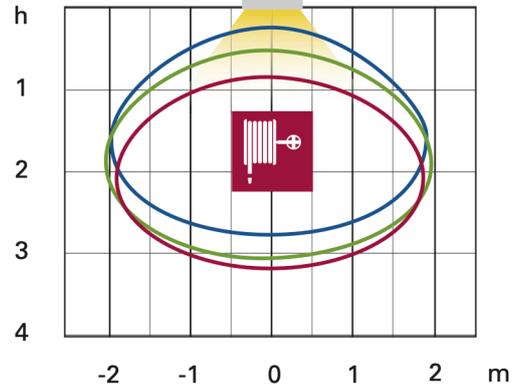
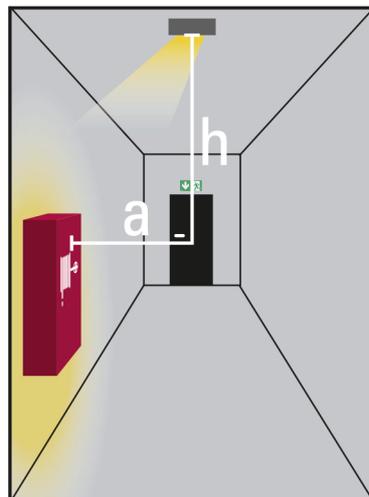
Projektierungshilfe für 3514 LED CG-S für $E = 1,0 \text{ lx}$ (0,5 lx)

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)

Projektierungshilfe für 3514 LED CG-S für vertikale Beleuchtungsstärke $E_{\min} = 5 \text{ lx}$

Wartungsfaktor WF = 80%, Batteriebetrieb



Fläche, in der die Mindest-Beleuchtungsstärke von 5 lx erreicht wird in Abhängigkeit von der Entfernung a

- a = 1,0 m — blue line
- a = 1,5 m — green line
- a = 2,0 m — red line