

- Rechteckige LED Einbauleuchte für die Deckenmontage mit hervorragender Entblendung dank integriertem Darklight Reflektorsystem
- Direkt symmetrisch abstrahlend 55°, UGR < 18
- Systemleistung 12 W
- Verschiedene Farbtemperaturen 3000 K, 4000 K oder 6000 K, CRI 80 / CRI 90 auf Anfrage
- Einfache Montage
- Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet, Weiss (RAL9003), Silber (RAL 9006) oder Schwarz (RAL 7021)
- Schutzklasse I
- Schutzart IP 20
- Schlagfestigkeit IK 02
- Dimmbar über DALI-2 oder 1-10V
- Varianten mit Einzelbatterie auf Anfrage
- Sonderausführungen auf Anfrage



- Rectangular LED recessed luminaire for ceiling mounting with excellent glare control thanks to integrated Darklight reflector system
- Direct symmetrical distribution 55°, UGR < 18
- System output 6 W
- Various color temperatures 3000 K, 4000 K or 6000 K, CRI 80 / CRI 90 on request
- Simple mounting
- Luminaire body made of aluminum, powder-coated, white (RAL9003), silver (RAL 9006) or black (RAL 7021)
- Protection class I
- Protection class IP 20
- Impact resistance IK 02
- Dimmable via DALI-2 or 1-10V
- Variants with single battery on request
- Special versions on request



TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Abmessung Dimensions	342 x 63,5 x 40 mm
Leistungsaufnahme Power consumption	max. 12 W
Energieverbrauch Energy consumption	max. 12 kWh/1000h
Eingangsstrom Leuchte Input current luminaire	max. 450 mA
LED Typ LED type	Seoul 3535
Farbkonsistenz Color consistency	3 SDCM
Schutzart IP protection	IP 20
Schlagfestigkeitsklasse Impact resistance class	IK 02
Schutzklasse Protection class	I
Produktmaterial Product material	Aluminium
Produktfarbe Product color	Weiss, Silber oder Schwarz
Produktgewicht Product weight	0,55 kg
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-20 bis +45° C
Luftfeuchtigkeit Air humidity	≤ 85%, nicht kondensierend
Gewährleistung Warranty	5 Jahre

LEBENSDAUER | LIFETIME

Leistungsaufnahme Power consumption	max. 12 W
Umgebungstemperatur Ambient temperature	25° C
Lampenlichtstromerhalt Lumen maintenance factor	L80
Lampenlebensdauerfaktor Lamp survival factor	B10
Lebensdauer Lifetime	> 54.000 h

NORMEN | STANDARDS

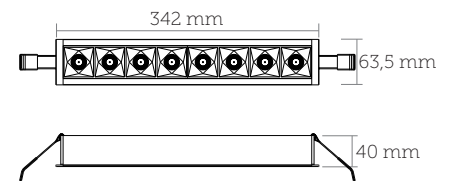
Sicherheit Safety	EN60598-1, EN60589-2-1, EN60598-2-4, EN61347-1, EN61347-2 -13, EN62384, EN62493
EMV EMC	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547

ARTIKELNUMMER / ARTICLE NUMBER



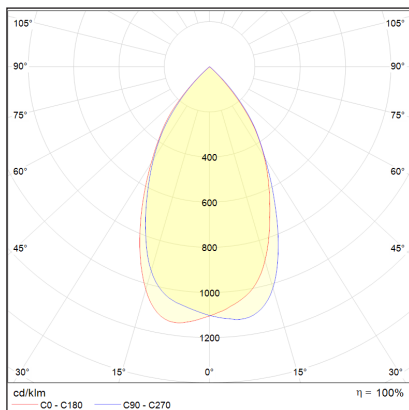
Kategorie Category	Kennung Product ID	Leistung Wattage	Produktfarbe Product color	Treiber Driver	Farbtemperatur Color Temperature	Extras
	C08Q = 342 mm	012 = 12 W	W = White	O = On/Off	30 = 3000K	OX = Ohne Extras
			S = Silver	D = DALI	40 = 4000K	
			B = Black	V = 1-10V	60 = 6000K	

Bezeichnung Description	Ausgangsstrom in mA Output current in mA			
	150 mA	250 mA	300 mA	450 mA
CAESAR ED8	Systemleistung in W System power in W			
	4 W	6 W	8 W	12 W
CAESAR ED8	Lichtstrom in lm Luminous flux in lm			
	532 lm	798 lm	1056 lm	1572 lm
CAESAR ED8	Effizienz in lm/W Efficiency in lm/W			
	133 lm/W	133 lm/W	132 lm/W	131 lm/W
CAESAR ED8	EEK EEC			
	D	D	D	D
CAESAR ED8	UGR			
	< 14	< 18	< 18	< 18



für / for 4000K, CRI80, 55°. Weitere Ausführungen auf Anfrage / Other versions on request.
3000K Version -4% Lichtstrom / Effizienz. 3000K version -4% luminous flux / efficiency.

Lieferumfang: CAESAR ED8 Leuchte, Treiber und Montageanleitung im Lieferumfang.



Lichtverteilungskurve
CAESAR ED8 55° direkt

Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z.B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung (z.B. mit DIALux, Relux) ermitteln. Dazu benötigen Sie die von uns zur Verfügung gestellten photometrischen Daten (EULUMDAT bzw. IES). Üblicherweise stellen wir diese Dateien auf unserer Website zur Verfügung. Sollten Sie diese einmal nicht dort finden, wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebsinnendienst.

