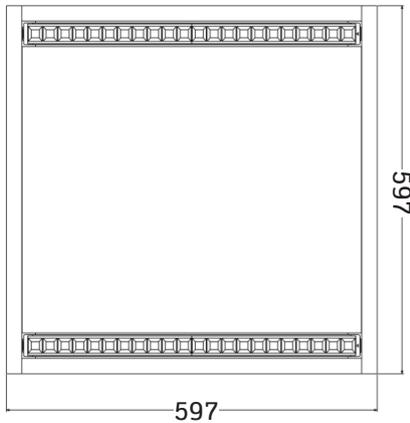


- Direkt strahlende Einbauleuchte 597 x 597 x 51 mm
- für die Montage als Einzelleuchte in Systemdecken mit 600 / 312,5 / 185 mm Achsmaß mit offenen und verdeckten Tragschienen sowie in Decken mit gesägten Öffnungen
- für zwei Leuchtmittel L0P6 L60W5 gemäß ZHAGA Book 14 (separat zu bestellen), Sockel GR6d-15, mit entsprechenden Leuchtmitteln BAP-tauglich
- Fassungen GR6d-15 gemäß EN 60061-1 mit elektrischer und mechanischer Schnittstelle, verpolungssicher, werkzeugloser Lampenwechsel ohne Öffnung der Leuchte
- DALI-2 Betriebsgerät mit switchDIM und ready2mains, geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, DC-Erkennung (Leistung default 15%, programmierbar), intern AC-seitig mit GST15i5 Code 2 Stecker/Buchse und DC-seitig mit GST08i2 codiert
- Dipswitch mit Widerstandsnetzwerk (LEDset Standard gemäß ZHAGA BOOK 22/23) zur Leistungseinstellung 18 - 30 W (Vorrang der DALI-Programmierung)
- Leuchtenanschluss von außen mit Adapter GST18i5 Code 2 pastellblau (EN 61535)
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (RAL 9016) pulverbeschichtet, Schutzart IP20



alle Maßangaben in mm



TECHNISCHE DATEN	
Abmessungen	L 597 B 597 H 51 mm
Einbaumaße	DA 579x579 mm
Leistungsaufnahme	18-30 W
Energieverbrauch	18-30 kWh/1000h
Anschluss	Stecker GST18i5 code 2 (pastellblau)
Fassung	GR6d
Eingangsspannung Leuchtmittel	2x24 VDC in Serie
Farbwiedergabewert	Ra > 80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Flimmern	± 5%
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 20
Schlagfestigkeitsklasse	IK 05
Material	Stahlblech
Produktfarbe	Weiß, RAL 9016
Produktgewicht	4,4 kg + 2x0,3 kg Leuchtmittel
Umgebungstemperatur	-20 bis +45° C
Luftfeuchtigkeit	5-85 %, nicht kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre

NORMEN	
Leuchte	EN 60598-1/-2, EN 62471 (RG 0), EN62493
EMV	EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Leuchtmittel	EN 62031, EN 60061-1, zukünftig IEC 63220, ZHAGA Book 14
Treiber	EN 61347-1 / EN 61347-2-13, EN 50172, EN 60598-2-22
Sonstige	EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207 (DALI-2)

LEBENSDAUER		
Leistungsaufnahme	18 W	30 W
Umgebungstemperatur	25° C	25° C
Lampenlichtstromerhalt	L80	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10	B10
Lebensdauer in Std.	> 50.000	50.000



TREIBER	
Typ	Tridonic LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE
Eingangsspannung Treiber	220-240 VAC, 176-280 VDC
Leistungsfaktor	0,98
Standby Leistung	< 0,15 W
THD	< 10 %
Maximale Ausgangsspannung	60 VDC
Time to Light	< 0,6 s
Dimmung	DALI-2 DT6, DSI, switchDIM, r2m, corridorFUNCTION
Dimmbereich	1-100 % (Amplitudendimmung)
Ripple	± 5 %
Überspannungsschutz	L-N 1 kV, L/N-PE 2 kV
Lebensdauer	100.000 h
Gewährleistung	5 Jahre

PRODUKTÜBERSICHT

LEISTUNGSMATRIX

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Fassung	Farbe	Ausgangsstrom Systemleistung	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA
						18 W	21 W	23 W	25 W	28 W	30 W
6987757	MODUL 600 2xGR6d 18-30W Weiß	L 597 B 597 H 51 mm	2xGR6d	Weiß RAL 9016	Dipswitch (LEDset)	x	x	x	x	x	x

Lieferumfang: Leuchte mit zwei GR6d Fassungen für LOP6 Leuchtmittel L60W5, DALI-2 Treiber und DIP-Switch mit Widerstandsnetzwerk für LEDset, 300 mm AC-Anschlussleitung mit GST18i5 Code 2 Stecker (pastellblau) und loser Buchse, Montageanleitung. Zwei LOP6 L60W5 Leuchtmittel müssen gesondert bestellt werden.

LEUCHTMITTEL

Artikelnummer	Anzahl	Bezeichnung	Abmessungen	Sockel	Photometrischer Code	Abstrahlwinkel	Ausgangsstrom Systemleistung	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA
								18 W	21 W	23 W	25 W	28 W	30 W
6987733	2 Stk.	LOP6 L60W5 830 80° 24V C15	L 565 B 37 H 25 mm	GR6d	830.359	80° symmetrisch	Lichtstrom [lm] Effizienz [lm/W] EEK BAP-tauglich	2358 131 A++ x	2730 130 A++ x	2967 129 A++ x	3200 128 A++ x	3556 127 A++ x	3780 126 A++ x
6987734	2 Stk.	LOP6 L60W5 840 80° 24V C15	L 565 B 37 H 25 mm	GR6d	840.359	80° symmetrisch	Lichtstrom [lm] Effizienz [lm/W] EEK BAP-tauglich	2484 138 A++ x	2877 137 A++ x	3128 136 A++ x	3375 135 A++ x	3752 134 A++ x	3990 133 A++ x

TREIBER

Artikelnummer	Bezeichnung	Stecker	Einstellung	Dimmverfahren	Extras	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA
		AC GST15i5 DC GST08i2	Programmierung LEDset*	DALI-2 DT6 DSI switchDIM ready2mains	CLO ²⁾ DC-Erkennung						
3330425	LCA 50W 350-1050mA one4all lp PRE (Lieferumfang)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Treiber einstellbar, dimmbar
*Programmierung via DALI hat Vorrang vor LEDset

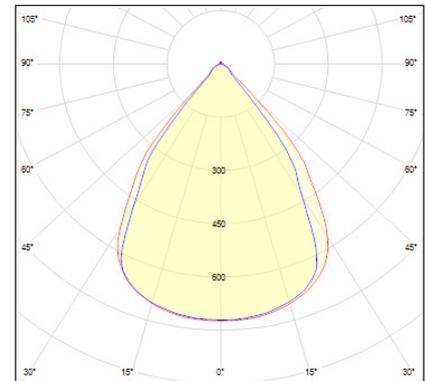
LEUCHTEN JE LSS

Typ	I _{max}	t _{puls}	B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
LCA 50W 350-1050mA one4all lp PRE	35 A	170 µs	13	17	21	27	21	28	35	45

Alle Angaben bei U_{Netz} = 230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω
Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20 %
Die max. Anzahl kann bei LSS verschiedener Hersteller variieren; Angaben der Hersteller sind zu beachten
Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten empfohlen

ZUBEHÖR

6989048	Befestigungsklammer für gesägte Decken	
6987745	Anschlussadapter T-Verbinder	GST18i5 Code 2 pastellblau
6987759	Aufbaurahmen MODUL 600	weiss



Lichtverteilungskurve MODUL 600 zweilampig