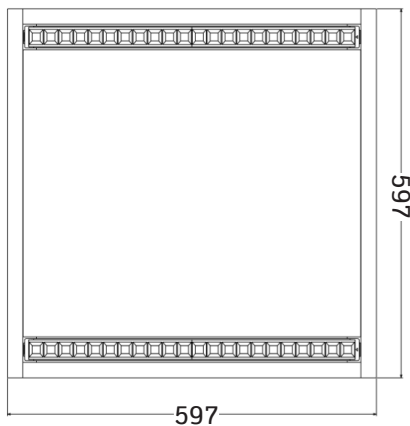
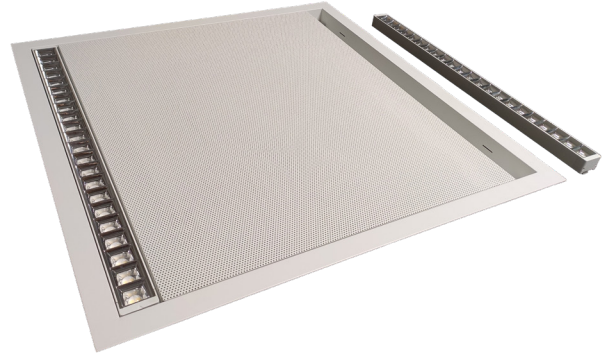


- Direkt strahlende Einbauleuchte 597 x 597 x 51 mm
- für die Montage als Einzelleuchte in Systemdecken mit 600 / 312,5 / 185 mm Achsmaß mit offenen und verdeckten Tragschienen sowie in Decken mit gesägten Öffnungen
- für zwei Leuchtmittel LOP6 L60W5 gemäß ZHAGA Book 14 (separat zu bestellen), Sockel 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 19 - 36 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 74 mm
Einbaumaße	DA 604x604 mm
Einlegetiefe	150mm
Leistungsaufnahme	19-36 W
Energieverbrauch	19-36 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	19 W	36 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	650 mA	720 mA
							19 W	21 W	23 W	25 W	28 W	30 W	33 W	36 W
6987757	MODUL 600 PRO 2xGR6d 19-36W	L 597 B 597 H 51 mm	2xGR6d	Weiß RAL 9016	Dipswitch (LEDset)	x	x	x	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 Montageanleitung. Zwei LOP6 L60W5 Leuchtmittel, sowie Montagematerial müssen gesondert bestellt werden.

LEUCHTMITTEL								LEISTUNGSMATRIX								
Artikelnummer	Anzahl	Bezeichnung	Abmessungen	Socket	Photometrischer Code	Abstrahlwinkel	Ausgangsstrom	Systemleistung	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	720 mA
									19 W	21 W	23 W	25 W	28 W	30 W	33 W	36 W
6987733	2 Stk.	LOP6 L60W5 830 80° 24V C15	L 565 B 37 H 25 mm	GR6d	830.359	80° symmetrisch	Lichtstrom [lm]	2480	2730	2960	3200	3550	3780	4080	4390	
							Effizienz [lm/W]	131	130	129	128	127	126	124	122	
							EEK	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
							BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x	
6987734	2 Stk.	LOP6 L60W5 840 80° 24V C15	L 565 B 37 H 25 mm	GR6d	840.359	80° symmetrisch	Lichtstrom [lm]	2620	2870	3120	3370	3750	3990	4350	4680	
							Effizienz [lm/W]	138	137	136	135	134	133	132	130	
							EEK	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
							BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x	

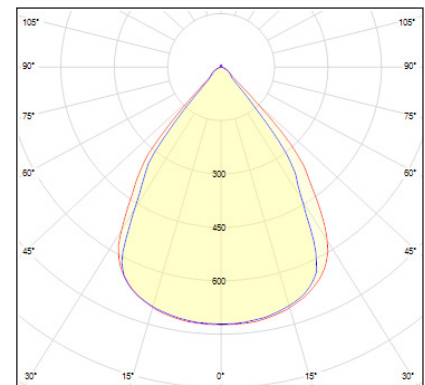
TREIBER		Stecker		Einstellung		Dimmverfahren		Extras											
Artikelnummer	Bezeichnung	AC GST15i5	DC GST08i2	Programmierung	LEDset*	DALI-2 DT6	DSI	switchDIM	ready2mains	CLO <sup>2)</sup>	DC-Erkennung	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	720 mA
		3330425	LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE (Lieferumfang)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\*Programmierung via DALI hat Vorrang vor LEDset

LEUCHTEN JE LSS										
Typ	I <sub>max</sub>	t <sub>puls</sub>	B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE	35 A	170 µs	13	17	21	27	21	28	35	45

Alle Angaben bei U<sub>Netz</sub> = 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		
6987734	LOP6 L60W5 840 80°	Leuchtmittel
3330425	LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PR PRE	Ersatzbetriebsgerät
6989041	Befestigungssatz gesägte Decken (20-55mm Klemmhöhe)	Befestigungssatz
6989048	Befestigungsklammer gesägte Decken (0-15mm Klemmhöhe)	Befestigungssatz
6987745	T-Verteiler GST18i5 Code 2 Set pastellblau	Elektrischesteckverbinder
6987746	Buchse GST18i5 Code 2 pastellblau	Elektrischesteckverbinder
6987747	Stecker GST18i5 Code 2 pastellblau	Elektrischesteckverbinder



Lichtverteilungskurve MODUL 600 PRO zweilampig