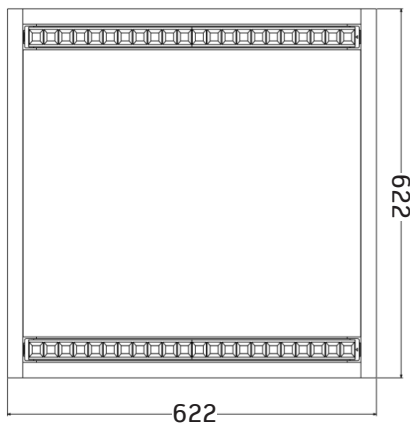
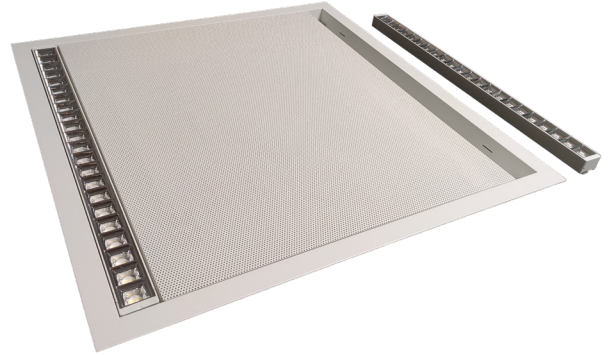


- direkt strahlende Einbauleuchte 622 x 622 x 69 mm für die Montage in Systemdecken
- 625 / 312,5 / 185 mm Achsmaß mit offenen und verdeckten Tragschienen sowie in Decken mit gesägten Öffnungen
- für zwei Leuchtmittel LOP6 L60W5 gemäß ZHAGA Book 14 (separat zu bestellen), mit entsprechenden Leuchtmitteln BAP-tauglich
- Fassungen GR6d-C15 gemäß EN 60061-1 mit elektrischer und mechanischer Schnittstelle, verpolungssicher, werkzeugloser Leuchtmittelwechsel 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
- Dipschwitch mit Widerstandsnetzwerk (LEDset Standard gemäß ZHAGA BOOK 22/23) zur Leistungseinstellung 20-38 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 622 B 622 H 69 mm
Einbaumaße gesägter Deckenausschnitt	DA 604x604 mm
Einlegehöhe gesägter Deckenausschnitt	150mm
Leistungsaufnahme	20-38 W
Energieverbrauch	38-40 kWh/1000h
Anschluss	Stecker GST18i5 code 2 (pastellblau)
Fassung	GR6d-15
Eingangsspannung Leuchtmittel	2x24 VDC in Serie
Farbwiedergabewert	LOP6-Abhängig
Farbkonsistenz	LOP6-Abhängig
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	20 W	38 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

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Fassung	Farbe	Ausgangsstrom Systemleistung	LEISTUNGSMATRIX LCA 50W - DIP SWITCH							
						350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	600 mA	650 mA	700 mA	750 mA
6981155	MODUL 625 PRO 2xGR6d-15 20-38W	L 622 B 622 H 69 mm	2xGR6d-15	Weiß RAL 9016	Dipswitch (LEDset)	20 W	22 W	24 W	27 W	30 W	32 W	35 W	38 W
						x	x	x	x	x	x	x	x

Lieferumfang: Leuchte mit zwei GR6d C15 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

Artikelnummer	Anzahl	Bezeichnung	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Sockel	Abmessungen	Ausgangsstrom Systemleistung	LEISTUNGSMATRIX LCA 50W - DIP SWITCH							
										350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	600 mA	650 mA	700 mA	750 mA
6981316	2 Stk.	LOP6 L60W5 840 80° 24V C15	840	80° sym.	Chrom	840.359	GR6d-15	L 564 mm B 37 mm H 25 mm	Lichtstrom [lm] Effizienz [lm/W] EEK BAP-tauglich	2820 141 D x	3124 142 D x	3408 142 D x	3780 140 D x	4320 144 D x	4544 142 D	4935 141 D	5320 140 D

TREIBER MIT DIP SWITCH

Artikelnummer	Bezeichnung	Stecker		Einstellung		Dimmverfahren		Extras	
		AC GST15i5	DC GST08i2	Programmierung	LEDset*	DALI-2 DT6	DSI	switchDIM	ready2mains

Treiber einstellbar per Widerstand, programmierbar, dimmbar

3330425 LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE (Lieferumfang)

*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 Ip PRE	35 A	170 µs	13	17	21	27	21	28	35	45

Alle Angaben bei U_{Netz} = 230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω

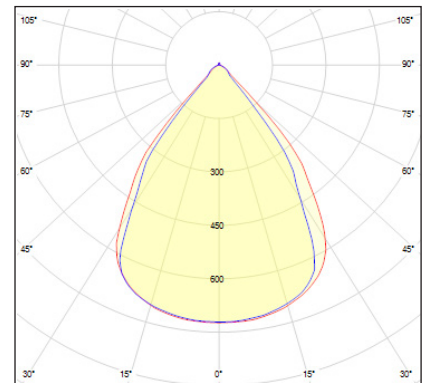
Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20 %

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

6987733	LOP6 L60W5 830 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 625 PRO zweilampig