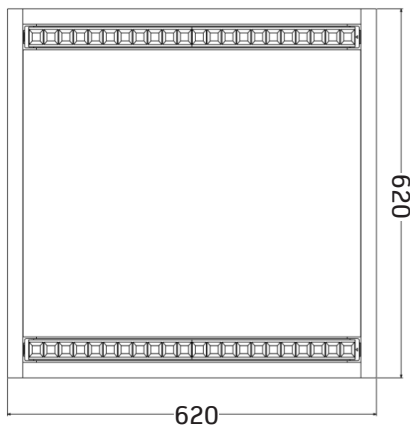


- Direkt strahlende Einbauleuchte 620 x 620 x 48 mm
- für die Montage als Einzelleuchte in Systemdecken mit 625 / 312,5 / 185 mm Achsmaß mit offenen und verdeckten Tragschienen
- für zwei Leuchtmittel LOP6 L60 gemäß ZHAGA Book 14 (separat zu bestellen), Sockel GR6d-15, mit entsprechenden Leuchtmitteln BAP-tauglich
- Fassungen GR6d-15 gemäß EN 60061-1 mit elektrischer und mechanischer Schnittstelle, verpolungssicher, werkzeugloser Lampenwechsel ohne Öffnung der Leuchte
- Einstellbarer Vossloh & Schwabe Treiber mit Dipswitch zur Leistungseinstellung 24 - 40 W
- Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß (RAL 9016) pulverbeschichtet, Schutzart IP20



alle Maßangaben in mm



TECHNISCHE DATEN	
Abmessungen	L 620 B 620 H 48 mm
Einbaumaße	DA 604x604 mm
Einlegetiefe	150mm
Leistungsaufnahme	24-40 W
Energieverbrauch	24-40 kWh/1000h
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	3,5 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
Sonstige	EN 62386-101, EN 62386-102

LEBENSDAUER		
Leistungsaufnahme	24 W	40 W
Umgebungstemperatur	25° C	25° C
Lampenlichtstromerhalt	L80	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10	B10
Lebensdauer in Std.	> 50.000	50.000



TREIBER	
Typ	Vossloh & Schwabe
Eingangsspannung Treiber	220-240 VAC, 176-280 VDC
Leistungsfaktor	0,95
Standby Leistung	< 0,15 W
THD	< 16 %
Maximale Ausgangsspannung	60 VDC
Time to Light	< 0,6 s
Dimmung	nicht dimmbar
Ripple	± 1 %
Überspannungsschutz	L-N 1 kV
Lebensdauer	50.000 h
Gewährleistung	5 Jahre



PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Fassung	Farbe	LEISTUNGSMATRIX								
					Ausgangsstrom	Systemleistung	500 mA	600 mA	700 mA	800 mA			
6989559	MODUL 625 BASIC 2xGR6d 24-40W Weiß	L 620 B 620 H 48 mm	2xGR6d	Weiß RAL 9016	Dipswitch (LEDset)	24 W	29 W	35 W	40 W	x	x	x	x
6989750	MODUL 625 BASIC 2xGR6d 24-40W Weiß DALI	L 620 B 620 H 48 mm	2xGR6d	Weiß RAL 9016	Dipswitch (LEDset)	24 W	29 W	35 W	40 W	x	x	x	x

Lieferumfang: Leuchte mit zwei GR6d Fassungen für LOP6 Leuchtmittel L60W5, Treiber mit DIP-Switch und Montageanleitung. Zwei LOP6 L60W5 Leuchtmittel, sowie Montagematerial müssen gesondert bestellt werden.

LEUCHTMITTEL

Artikelnummer	Anzahl	Bezeichnung	Abmessungen	Socket	Photometrischer Code	Abstrahlwinkel	LEISTUNGSMATRIX																			
							Ausgangsstrom	Systemleistung	500 mA	600 mA	700 mA	800 mA														
6987733	2 Stk.	LOP6 L60W5 830 80° 24V C15	L 565 B 37 H 25 mm	GR6d	830.359	80° symmetrisch	Lichtstrom [lm]	3075	3655	4340	4810	Effizienz [lm/W]	128	126	124	120	EEK	A++	A++	A++	A++	BAP-tauglich	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]	3240	3860	4550	5080	Effizienz [lm/W]	135	133	130	127	EEK	A++	A++	A++	A++	BAP-tauglich	x	x		

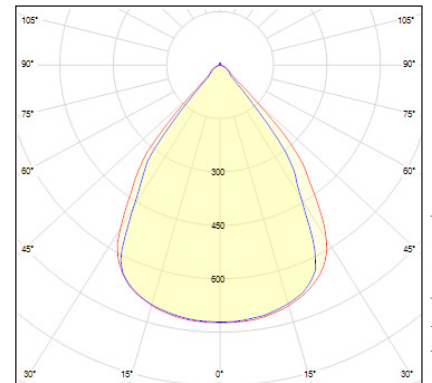
TREIBER

Artikelnummer	Bezeichnung	Stecker		Einstellung		Dimmverfahren		Extras																			
		AC GST15i5	DC GST08i2	Programmierung	LEDset*	DALI-2 DT6	DSI	switchDIM	ready2mains	CLO [®]	DC-Erkennung	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	800 mA							
	Treiber einstellbar, nicht dimmbar																										
3330594	ECXe 800.600 40W 500-800mA Easyline Dip-Switch (Lieferumfang)					•																					
3330425	LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE (Zubehör)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

LEUCHTEN JE LSS

Typ	B10 (A)	B13 (A)	B16 (A)	C10 (A)	C13 (A)	C16 (A)
ECXe 800.600 40W 500-800mA EL Dip-Switch (Lieferumfang)	23	30	36	38	50	61
LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE	13	17	21	21	28	35

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



Lichtverteilungskurve MODUL 625 zweilampig