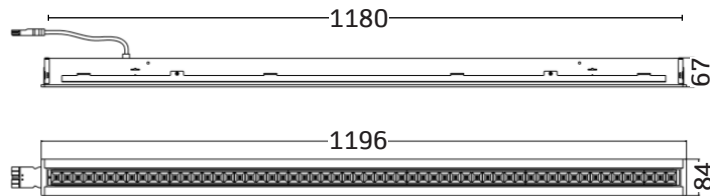
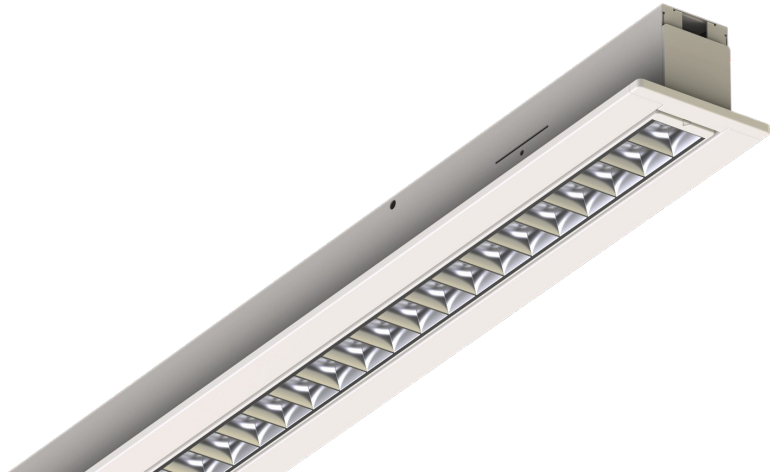


- Direkt strahlende Einbauleuchte in der Länge 1180 (1196) mm
- für die Montage in Paneeldecken Modul 100 (einfache Modulbreite) mit offenen Paneelfugen und in Decken mit gesägten Öffnungen (siehe Zubehör)
- als Einzelleuchte und auch als Lichtband montierbar
- für Leuchtmittel LOP6 L120W5 gemäß ZHAGA Book 14 (separat zu bestellen), Sockel GR6d-15, mit entsprechenden Leuchtmitteln BAP-tauglich
- Fassung GR6d-15 gemäß EN 60061-1 mit elektrischer und mechanischer Schnittstelle, verpolungssicher, werkzeugloser Lampenwechsel ohne Öffnung der Leuchte
- DALI-2 Betriebsgerät mit switchDIM und ready-2mains, 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 - 37 W (Vorrang der DALI-Programmierung)
- Leuchtenanschluss von außen mit Stecker GST18i5 Code 2 pastellblau (EN 61535)
- Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (RAL 9016) pulverbeschichtet, Schutzart IP20
- Leuchtenstirnteile aus Stahlblech sind separat zu bestellen, siehe Zubehör.



alle Maßangaben in mm



MODUL 100 Rückansicht

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	37 W
Umgebungstemperatur	25° C	25° C
Lampenlichtstromerhalt	L80	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10	B10
Lebensdauer in Std.	> 50.000	50.000



TECHNISCHE DATEN	
Abmessungen	L 1180 (1196) B 84 H 67 mm
Einbaumaße	DA L 1187 B 74 mm
Leistungsaufnahme	18-37 W
Energieverbrauch	18-37 kWh/1000h
Anschluss	Stecker GST18i5 code 2 (pastellblau)
Fassung	GR6d
Eingangsspannung Leuchtmittel	48 VDC
Farbwiedergabewert	Ra > 80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Flimmern	± 5%
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 20
Schlagfestigkeitsklasse	IK 05
Material	Stahlblech
Produktfarbe	Weiß, RAL 9016
Produktgewicht	2,3 kg + 0,6 kg Leuchtmittel
Umgebungstemperatur	-20 bis +45° C
Luftfeuchtigkeit	5-85 %, nicht kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre



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	LEISTUNGSMATRIX								
					Ausgangsstrom	350 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	800 mA
Systemleistung					18 W	23 W	25 W	28 W	30 W	33 W	35 W	37 W	
6987739	MODUL 100-1200 GR6d 18-37W Weiß	L 1180 (1196) B 84 H 67 mm	GR6d	Weiß RAL 9016	Dipswitch (LEDset)	x	x	x	x	x	x	x	x

Lieferumfang: Leuchte mit GR6d Fassung für LOP6 Leuchtmittel L120W5, DALI-2 Treiber und DIP-Switch mit Widerstandsnetzwerk für LEDset, 300 mm AC-Anschlussleitung mit GST18i5 Code 2 Stecker (pastellblau) und Montageanleitung im Lieferumfang enthalten. LOP6 L120W5 Leuchtmittel, sowie Installationsmaterial muss gesondert bestellt werden.

### LEUCHTMITTEL

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Socket	Photometrischer Code	Abstrahlwinkel	LEISTUNGSMATRIX								
						Ausgangsstrom	350 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	800 mA
Systemleistung						18 W	23 W	25 W	28 W	30 W	33 W	35 W	37 W	
6987735	LOP6 L120W5 830 80° 48V C15	L 1165 B 37 H 25 mm	GR6d	830.359	80° symmetrisch	Lichtstrom [lm]	2340	2960	3200	3550	3780	4120	4340	4550
Effizienz [lm/W]						130	129	128	127	126	125	124	123	
EEK						A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
BAP-tauglich						x	x	x	x	x				
6987736	LOP6 L120W5 840 80° 48V C15	L 1165 B 37 H 25 mm	GR6d	840.359	80° symmetrisch	Lichtstrom [lm]	2460	3120	3370	3750	3990	4350	4580	4810
Effizienz [lm/W]						137	136	135	134	133	132	131	130	
EEK						A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
BAP-tauglich						x	x	x	x	x				

### TREIBER

Artikelnummer	Bezeichnung	Stecker		Einstellung		Dimmverfahren		Extras		350 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	800 mA
		AC GST15i5	DC GST08i2	Programmierung	LEDset*	DALI-2 DT6	DSI	switchDIM	ready2mains								
3330425	LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE (Scope of delivery)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Treiber einstellbar, dimmbar

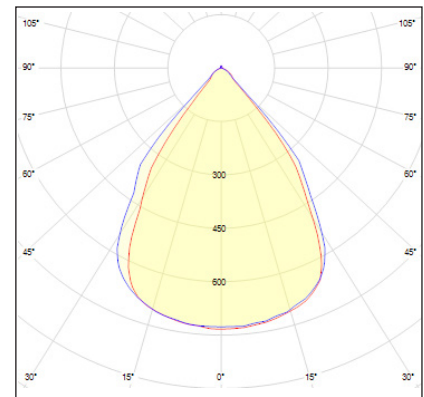
### LEUCHTEN JE LSS

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

6987743	Stirnteil MODUL 100 Weiß	2 pro Einzeilleuchte erforderlich = 1 Satz
6987744	Befestigungssatz MODUL 100 für gesägte Decken	Satz umfasst 2 Stück, Klemmhöhe 10-60mm
6987745	Anschlussadapter T-Verbinder	GST18i5 Code 2 pastellblau
6987746	Steckverbinder	GST18i5 Code 2 pastellblau
6987747	Steckverbinder	GST18i5 S1 ZR1 S PB02 pastellblau
6989044	Befestigungssatz MODUL 100-1200 für Paneeldecken	1.149 mm
6989165	Verbindungselement MODUL 100	weiss



Lichtverteilungskurve MODUL 100 1200mm