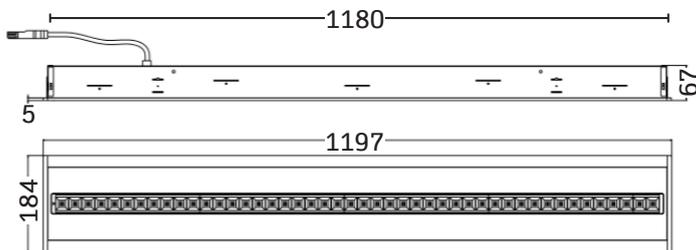
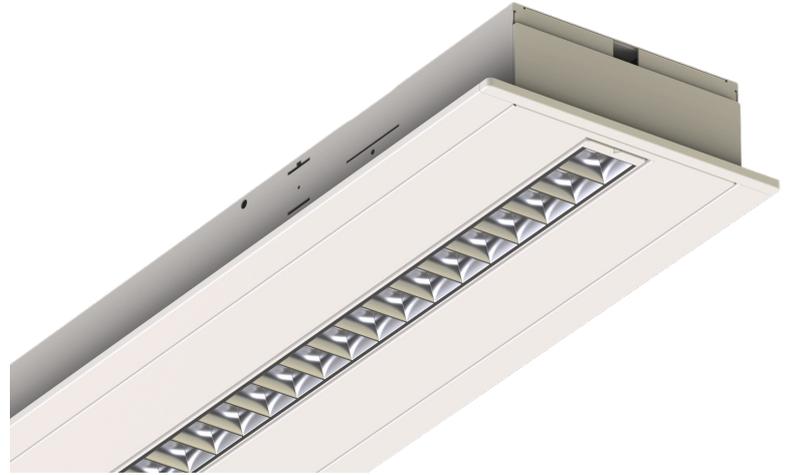


- Direkt strahlende Einbauleuchte in der Länge 1180 mm, 1197 mm mit Stirnteilen
- für die Montage in Paneeldecken Modul 200 mit offenen Paneelfugen und in Decken mit gesägten Öffnungen (siehe Zubehör)
- als Einzelleuchte und auch als Lichtband montierbar
- für Leuchtmittel LOP6 L120W5 gemäß ZHAGA Book 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 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 - 37 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
- Leuchtenstirnteile aus Stahlblech sind separat zu bestellen, siehe Zubehör.



alle Maßangaben in mm



MODUL 200 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 (1197) B 184 H 67 mm
Einbaumaße	DA L 1197 B 174 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	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							LEISTUNGSMATRIX							
Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Fassung	Farbe	Ausgangsstrom	Systemleistung	350 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	800 mA
							18 W	23 W	25 W	28 W	30 W	33 W	35 W	37 W
6987750	MODUL 200-1200 1xGR6d 18-37W Weiß	L 1197 B 184 H 67 mm	GR6d	Weiß RAL 9016	Dipswitch (LEDset)	x	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	Ausgangsstrom	Systemleistung	350 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	800 mA
								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				

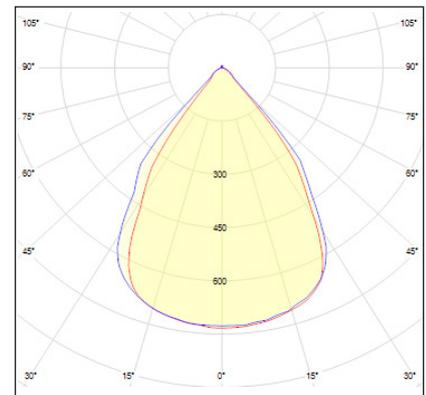
TREIBER		Stecker		Einstellung		Dimmverfahren		Extras											
Artikelnummer	Bezeichnung	AC GST15i5	DC GST08i2	Programmierung	LEDset*	DALI-2 DT6	DSI	switchDIM	ready2mains	CLO <sup>2)</sup>	DC-Erkennung	350 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	800 mA
		3330425	LCA 50W 350-1050mA one4all lp PRE (Lieferumfang)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

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 lp 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		
6987754	Stirnteil MODUL 200 Weiß	2 pro Einzeilleuchte erforderlich
6989042	Befestigungssatz MODUL 200 für gesägte Decken	Satz umfasst 2 Stück, Klemmhöhe 10-60mm
6989044	Befestigungssatz MODUL 200-1200 für Paneeldecken	1.149 mm
6987745	Anschlussadapter T-Verbinder	GST18i5 Code 2 pastellblau
6987746	Steckverbinder	GST18i5 Code 2 pastellblau
6987747	Steckverbinder	GST18i5S 51 ZR1 S PB02 pastellblau
6989166	Verbindungselement MODUL 200	weiss



Lichtverteilungskurve MODUL 200 1200mm