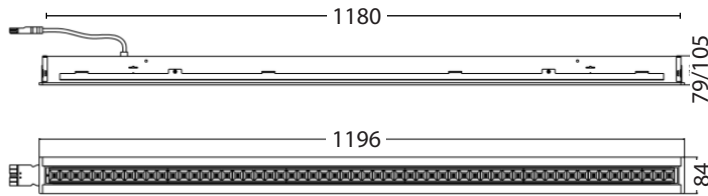
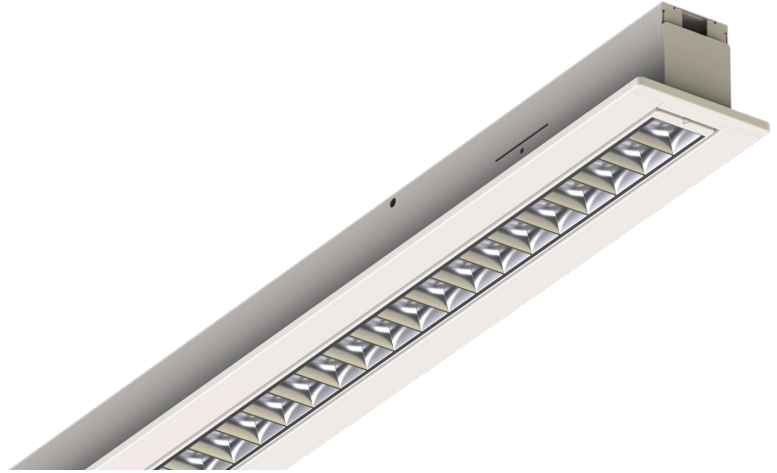


- direkt strahlende Einbauleuchte in der Länge 1180 (1196) mm
- für die Montage in Paneeldecken Modul 100 (einfache Modulbreite) mit offenen Paneelfugen und in Decken mit gesägten Öffnungen (siehe Zubehör)
- als Einzelleuchte und auch als Lichtband montierbar
- für Leuchtmittel L0P6 L120W5 gemäß ZHAGA Book 14 (separat zu bestellen), mit entsprechenden Leuchtmitteln BAP-tauglich
- Fassung GR6d-15 gemäß EN 60061-1 mit elektrischer und mechanischer Schnittstelle, verpolungssicher, werkzeugloser Lampenwechsel ohne Öffnung der Leuchte
- Betriebsgerät (DALI-2, switchDIM, ready2mains)
- **werkzeuglos tauschbar**, AC/ DC geeignet für 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 17-35 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 sind separat zu bestellen, siehe Zubehör.



alle Maßangaben in mm



MODUL 100 Rückansicht



TECHNISCHE DATEN	
Abmessungen	L 1180 (1196) B 84 H 79 mm
Einbaumaße Paneldecke	DA L 1187 B 74 H 79mm
Einbaumaße gesägter Deckenausschnitt	L 1187 B 74 H 105mm
Leistungsaufnahme	17-35 W <700 mA
Energieverbrauch	17-35 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

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



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	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	
					Systemleistung	17 W	20 W	22 W	25 W	27 W	30 W	32 W	35 W	
6987739	MODUL 100-1200 GR6d 17-35W	L 1180 (1196) B 84 H 67 mm	GR6d-15	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 80°

Artikelnummer	Bezeichnung	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Sockel	Abmessungen									
								Ausgangsstrom	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA
								Systemleistung	17 W	20 W	22 W	25 W	27 W	30 W	32 W	35 W
6987735	LOP6 L120W5 830 80° 48V C15	830	80°	chrom	830.359	GR6d-15	L 1165 mm B 37 mm H 25 mm	Lichtstrom [lm]	2200	2505	2794	3104	3350	3660	3904	4200
								Effizienz [lm/W]	129	125	127	124	124	122	122	120
								EEK	E	E	E	E	E	E	E	E
								BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	
6987736	LOP6 L120W5 840 80° 48V C15	840	80°	chrom	840.359	GR6d-15	L 1165 mm B 37 mm H 25 mm	Lichtstrom [lm]	2500	3002	3302	3700	3996	4380	4670	5040
								Effizienz [lm/W]	147	150	150	148	148	146	146	144
								EEK	D	D	D	D	D	D	D	D
								BAP-tauglich	x	x	x	x	x			

CRI 90

6989359	LOP6 L120W5 940 80° 48V C15	940	80°	chrom	940.359	GR6d-15	L 1165 mm B 37 mm H 25 mm	Lichtstrom [lm]	2057	2420	2640	3000	3213	3540	3776	4095
								Effizienz [lm/W]	121	121	120	120	119	118	118	117
								EEK	D	D	D	D	D	D	D	D
								BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x

LEUCHTMITTEL 100°

Artikelnummer	Bezeichnung	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Sockel	Abmessungen										
								Ausgangsstrom	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	
								Systemleistung	17 W	20 W	22 W	25 W	27 W	30 W	32 W	35 W	
6981327	LOP6 L120W5 840 100° 48V C15	840	100°	opal	840.359	GR6d-15	L 1165 mm	Lichtstrom [lm]	2210	2640	2904	3325	3618	3960	4160	4480	
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	130	132	132	133	134	132	130	128	
							H 25 mm	BAP-tauglich									

LEUCHTMITTEL 60°

Artikelnummer	Bezeichnung	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Sockel	Abmessungen										
								Ausgangsstrom	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	
								Systemleistung	17 W	20 W	22 W	25 W	27 W	30 W	32 W	35 W	
6989827	LOP6 L120W5 830 60° 48V C15	830	60°	schwarz	830.359	GR6d-15	L 1165 mm	Lichtstrom [lm]	1853	2180	2376	2700	2890	3210	3400	3675	
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	109	109	108	108	107	107	106	105	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x	
6989826	LOP6 L120W5 840 60° 48V C15	840	60°	schwarz	840.359	GR6d-15	L 1165 mm	Lichtstrom [lm]	1955	2300	2508	2850	3051	3390	3616	3885	
							B 37 mm	Effizienz [lm/W]	115	115	114	114	113	113	113	111	
							H 25 mm	BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x	



TREIBER

Artikelnummer	Bezeichnung	Stecker		Einstellung		Dimmverfahren				Extras									
		AC GST15i5	DC GST08i2	Programmierung	LEDset*	DALI-2 DT6	DSI	switchDIM	ready2mains	CLO ²⁾	DC-Erkennung	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA
3330425	LCA 50W 350-1050mA one4all lp PRE (Scope of delivery)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Treiber einstellbar per Widerstand, programmierbar, dimmbar

LEUCHTEN JE LSS

Typ	I _{max}	t _{puls}	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_{Netz} = 230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω

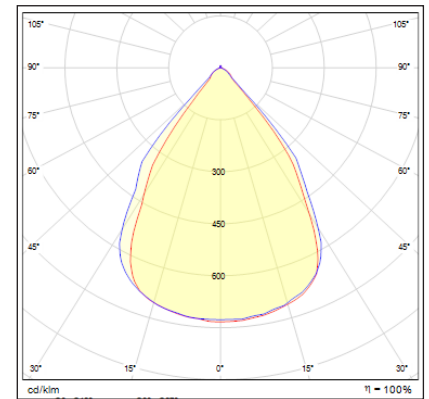
Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20 %

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

6989044	Befestigungssatz Peneeldecken	Befestigungssatz
6987744	2er Befestigungssatz gesägt Decken (10-38mm Klemmhöhe)	Befestigungssatz
6987743	Stirnteil weiss (2Stk/Satz)	Stirnteil
6989165	Verbindungselement silber	Leuchtenverbinder
6987745	T-Verteiler silber	Elektrischesteckverbindung
6987746	Buchse GST18i5 Code 2 pastellblau	Elektrischesteckverbindung
6987747	Stecker GST18i5 Code 2 pastellblau	Elektrischesteckverbindung
6989100	MODUL Treibereinbausatz LCA 50W inkl. Stecker und Wärmeleit-	Ersatzbetriebsgerät im Set
3330425	LCA 50W 350-1050mA one4all lp PR PRE	Ersatzbetriebsgerät



Lichtverteilungskurve MODUL 100 1200mm