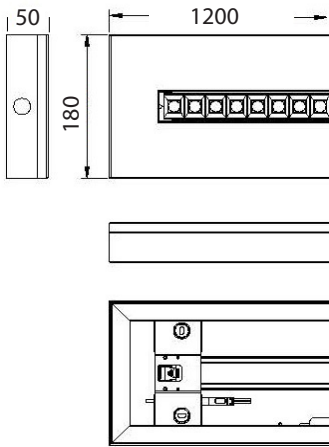
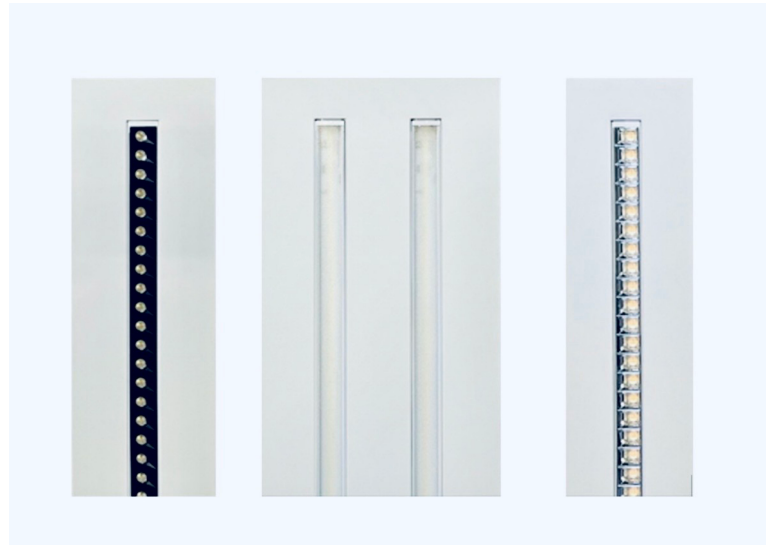


- Anbauleuchte zur Deckenmontage, in den Längen 1280 und 1580mm, in der Breite von 180 und 310mm und einer Höhe von nur 50mm
- Anbauleuchte wahlweise mit 1 oder 2 x GR6d Fassungen direkt strahlend
- für Leuchtmittel L0P6 L120W5 / L150W5 gemäß ZHAGA Book 14 (separat zu bestellen), mit entsprechenden Leuchtmitteln BAP-tauglich
- Fassung GR6d-15 gemäß EN 60061-1 mit elektrischer und mechanischer Schnittstelle, verpolungssicher, werkzeugloser Leuchtmittelwechsel ohne Öffnung der Leuchte
- ON-Off oder DALI-Dim Version
- DALI-Dim Version
- DALI-2 Betriebsgeräte mit switchDIM und ready2mains, geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieranlagen, 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 (Vorrang der DALI-Programmierung)
- ON-OFF Version
- Betriebsgeräte mit switchDIM (im Treiber integriert oder separat)
- Leuchtengehäuse aus Aluminium, weiß (RAL 9016) pulverbeschichtet, Schutzart IP20



alle Maßangaben in mm



TECHNISCHE DATEN	
Abmessungen	L 1280 B 180 H 50 mm
Leistungsaufnahme	20-35W
Energieverbrauch	20-35W kWh/1000h
Leistungsaufnahme DALI-2	20-38W
Energieverbrauch DALI-2	20-38W kWh/1000h
Anschluss	Stecker GST18i5 code 2 (pastellblau)
Fassung	GR6d-15
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

LEBENSDAUER

Leistungsaufnahme	20 W	35 W
Leistungsaufnahme	20W	38W
Umgebungstemperatur	25° C	25° C
Lampenlichtstromerhalt	L80	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10	B10
Lebensdauer in Std.	> 50.000	50.000



TREIBER	TREIBER 20-38W	TREIBER 20-35W
Typ	Tridonic LCA 50W 350-1050mA	Tridonic LC 38W 400-700mA
Eingangsspannung Treiber	220-240 VAC, 176-280 VDC	220-240 VAC, 176-280 VDC
Leistungsfaktor	0,98	0,98
Standby Leistung	< 0,15 W	< 0,15 W
THD	< 10 %	< 10 %
Maximale Ausgangsspannung	60 VDC	60 VDC
Time to Light	< 0,6 s	< 0,6 s
Dimmung	DALI-2 DT6, DSI, switchDIM, r2m, corridorFUNCTION	switchDIM, r2m, corridorFUNCTION
Dimmbereich	1-100 % (Amplitudendimmung)	1-100 % (Amplitudendimmung)
Ripple	± 5 %	± 5 %
Überspannungsschutz	L-N 1 kV, L/N-PE 2 kV	L-N 1 kV, L/N-PE 2 kV
Lebensdauer	100.000 h	100.000 h
Gewährleistung	5 Jahre	5 Jahre



PRODUKTÜBERSICHT

LEISTUNGSMATRIX

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Fassung	Farbe		Ausgangsstrom	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	750 mA
						Systemleistung	20 W	22 W	25 W	27 W	30 W	32 W	35 W	38 W
						Dipswitch (LEDset)	x	x	x	x	x	x	x	
6981220	MODUL ON-TOP GR6d-15 20-35W	L 1280 B 180 H 50 mm	GR6d-15	Weiß RAL 9016		Dipswitch (LEDset)	x	x	x	x	x	x	x	
6981200	MODUL ON-TOP GR6d-15 20-35W DALI-2	L 1280 B 180 H 50 mm	GR6d-15	Weiß RAL 9016		Dipswitch (LEDset)	x	x	x	x	x	x	x	x

LEUCHTMITTEL L120W5: 80° ABSTRAHLWINKEL

LEISTUNGSMATRIX

LCA 50

Artikelnummer	Bezeichnung	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Sockel	Abmessungen		Ausgangsstrom	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	750 mA*
									Systemleistung	20 W	22 W	25 W	27 W	30 W	32 W	35 W	38 W
									Lichtstrom [lm]	2505	2794	3104	3350	3660	3904	4200	4522
6987735	LOP6 L120W5 830 80° 48V C15	830	80° sym.	Chrom	830.359	GR6d-15	L 1165 mm B 37 mm H 25 mm		Effizienz [lm/W]	125	127	124	124	122	122	120	119
									EEK	E	E	E	E	E	E	E	E
									BAP-tauglich	x	x	x	x	x			
6987736	LOP6 L120W5 840 80° 48V C15	840	80° sym.	Chrom	840.359	GR6d-15	L 1165 mm B 37 mm H 25 mm		Lichtstrom [lm]	3002	3302	3700	3996	4380	4670	5040	5434
									Effizienz [lm/W]	150	150	148	148	146	146	144	143
									EEK	D	D	D	D	D	D	D	D
									BAP-tauglich	x	x	x					
6981317	LOP6 L120W5 840 80° 48V C15	840	80° sym.	Chrom	840.359	GR6d-15	L 1165 mm B 37 mm H 25 mm		Lichtstrom [lm]	3040	3366	3770	4070	4470	4770	5180	5472
									Effizienz [lm/W]	152	153	151	151	149	149	148	144
									EEK	D	D	D	D	D	D	D	D
									BAP-tauglich	x	x	x					

LEUCHTMITTEL L120W5: 100° ABSTRAHLWINKEL

LEISTUNGSMATRIX

LCA 50

Artikelnummer	Bezeichnung	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Sockel	Abmessungen		Ausgangsstrom	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	750 mA*
									Systemleistung	20 W	22 W	25 W	27 W	30 W	32 W	35 W	38 W
									Lichtstrom [lm]	2640	2904	3325	3618	3960	4160	4480	4864
6981327	LOP6 L120W5 840 100° 48V C15	840	100°	Opal	840.359	GR6d-15	L 1165 mm B 37 mm H 25 mm		Effizienz [lm/W]	132	132	133	134	132	130	128	128
									BAP-tauglich								

LEUCHTMITTEL L120W5: 60° ABSTRAHLWINKEL

LEISTUNGSMATRIX

LCA 50

Artikelnummer	Bezeichnung	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Reflektor	Photometrischer Code	Sockel	Abmessungen		Ausgangsstrom	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	750 mA*
									Systemleistung	20 W	22 W	25 W	27 W	30 W	32 W	35 W	38 W
									Lichtstrom [lm]	2180	2376	2700	2890	3210	3400	3675	3990
6989827	LOP6 L120W5 830 60° 48V C15	830	60° sym.	schwarz	830.359	GR6d-15	L 1165 mm B 37 mm H 25 mm		Effizienz [lm/W]	109	108	108	107	107	106	105	105
									BAP-tauglich	x	x	x	x	x	x	x	x
6989826	LOP6 L120W5 840 60° 48V C15	840	60° sym.	schwarz	840.359	GR6d-15	L 1165 mm B 37 mm		Lichtstrom [lm]	2300	2508	2850	3051	3390	3616	3885	4180
									Effizienz [lm/W]	115	114	114	113	113	113	111	110

*gilt nur für LCA 50W



TREIBER

Artikelnummer	Bezeichnung	Stecker		Einstellung		Dimmverfahren				Extras									
		AC GST15i5	DC GST08i2	Programmierung	LEDset*	DALI-2 DT6	DSI	switchDIM	ready2mains	CLO ²⁾	DC-Erkennung	400 mA	450 mA	500 mA	550 mA	600 mA	650 mA	700 mA	750 mA
6982890	LC 38W 400-700mA flexC lp SNC4	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3330425	LCA 50W 350-1050mA one4all lp PRE (Scope of delivery)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Treiber einstellbar per Widerstand, programmierbar, dimmbar

Lieferumfang: Leuchte mit GR6d Fassung für L0P6 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. L0P6 L120W5 Leuchtmittel, sowie Installationsmaterial muss gesondert bestellt werden.

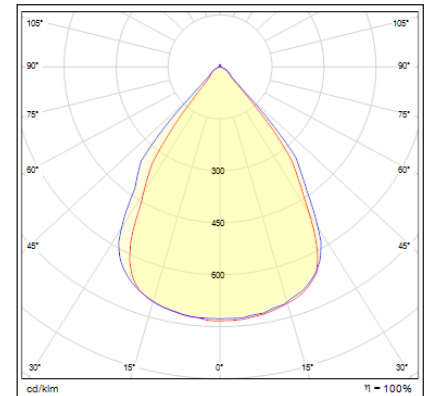
LEUCHTEN JE LSS

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
LC 38W 400-700mA flexC lp SNC4	15 A	100 µs	37	48	59	74	37	48	59	74

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

6987736	L0P6 L120W5 840 80°	Leuchtmittel
3330425	LCA 50W 350-1050mA one4all lp PR PRE	Ersatzbetriebsgerät
6982890	LC 38W 400-700mA flexC lp SNC4	Ersatzbetriebsgerät
6987745	T-Verteiler silber	Elektrischesteckverbindung
6987746	Buchse GST18i5 Code 2 pastellblau	Elektrischesteckverbindung
6987747	Stecker GST18i5 Code 2 pastellblau	Elektrischesteckverbindung



Lichtverteilungskurve MODUL 100 1200mm