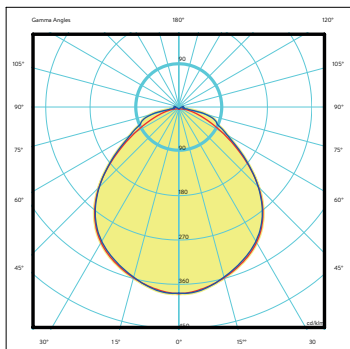


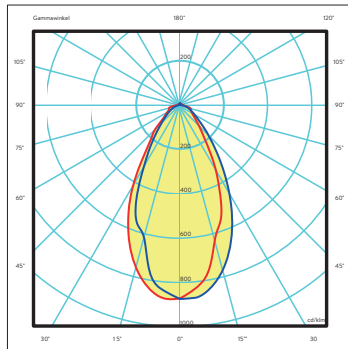


Bestellübersicht

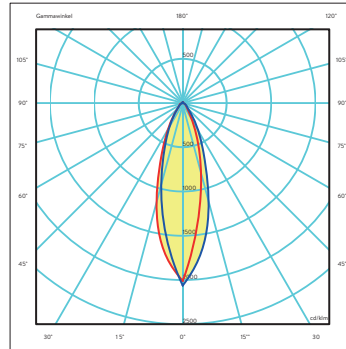
Artikelnummer item number	Bezeichnung description	Abmessungen dimensions	Abstrahlwinkel beam angle	Farbtemperatur CCT	Farbwiedergabe CRI	LED Typ LED type	Anzahl LEDs amount of LEDs	Abdeckung cover	Schlagfestigkeitsklasse impact strength	Produktgewicht product weight
6985687	DIAMANT BAY 84-144W 840 90° 1437x189x41,8mm weiss 1-10V	1437*189*41,8 mm	90°	4000 K	> 80 Ra	SMD2835	396	TIR-Linse PMMA	IK06	6.500 g
6985688	mit DALI									
6985689	DIAMANT BAY 84-144W 850 90° 1437x189x41,8mm weiss 1-10V	1437*189*41,8 mm	90°	5000 K	> 80 Ra	SMD2835	396	TIR-Linse PMMA	IK06	6.500 g
6985690	mit DALI									
6985691	DIAMANT BAY 84-144W 865 90° 1437x189x41,8mm weiss 1-10V	1437*189*41,8 mm	90°	6500 K	> 80 Ra	SMD2835	396	TIR-Linse PMMA	IK06	6.500 g
6985692	mit DALI									
6985693	DIAMANT BAY 84-144W 840 60° 1437x189x41,8mm weiss 1-10V	1437*189*41,8 mm	60°	4000 K	> 80 Ra	SMD2835	396	TIR-Linse PMMA	IK06	6.500 g
6985694	mit DALI									
6985695	DIAMANT BAY 84-144W 850 60° 1437x189x41,8mm weiss 1-10V	1437*189*41,8 mm	60°	5000 K	> 80 Ra	SMD2835	396	TIR-Linse PMMA	IK06	6.500 g
6985696	mit DALI									
6985697	DIAMANT BAY 84-144W 865 60° 1437x189x41,8mm weiss 1-10V	1437*189*41,8 mm	60°	6500 K	> 80 Ra	SMD2835	396	TIR-Linse PMMA	IK06	6.500 g
6985698	mit DALI									
6985699	DIAMANT BAY 84-144W 840 1437x189x41,8mm weiss DALI	1437*189*41,8 mm	30°	4000 K	> 80 Ra	SMD2835	396	TIR-Linse PMMA	IK06	6.500 g
6985700	mit DALI									
6985701	DIAMANT BAY 84-144W 840 30° 1437x189x41,8mm weiss 1-10V	1437*189*41,8 mm	30°	5000 K	> 80 Ra	SMD2835	396	TIR-Linse PMMA	IK06	6.500 g
6985702	mit DALI									
6985703	DIAMANT BAY 84-144W 865 30° 1437x189x41,8mm weiss 1-10V	1437*189*41,8 mm	30°	6500 K	> 80 Ra	SMD2835	396	TIR-Linse PMMA	IK06	6.500 g
6985704	mit DALI									



Lichtverteilungskurve
DIAMANT BAY - 30°
Light emitting diagram
DIAMANT BAY - 30°



Lichtverteilungskurve
DIAMANT BAY - 60°
Light emitting diagram
DIAMANT BAY - 60°



Lichtverteilungskurve
DIAMANT BAY - 30°
Light emitting diagram
DIAMANT BAY - 30°



		Leistungsmatrix							
Eingangsstrom Systemleistung		2*1.100 mA 84 W	2*1.200 mA 92 W	2*1.300 mA 100 W	2*1.400 mA 108 W	2*1.500 mA 116 W	2*1.600 mA 124 W	2*1.700 mA 136 W	2*1.800 mA 144 W
Lichtstrom in lm		11.300	12.400	13.400	14.520	15.240	16.220	17.260	18.140
Effizienz in lm/W		135	135	134	134	131	131	131	126
EEK		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
UGR		UGR < 25	UGR < 25						
Lichtstrom in lm		11.640	12.772	13.802	14.940	15.698	16.706	17.778	18.684
Effizienz in lm/W		139	139	138	138	135	135	135	130
EEK		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
UGR		UGR < 25							
Lichtstrom in lm		11.640	12.772	13.802	14.940	15.698	16.706	17.778	18.684
Effizienz in lm/W		139	139	138	138	135	135	135	130
EEK		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
UGR		UGR < 25							
Lichtstrom in lm		11.618	12.748	13.776	14.920	15.668	16.676	17.746	18.650
Effizienz in lm/W		138	139	138	138	135	134	134	130
EEK		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
UGR		<22	<22	<22	<25	<25	<25	<25	<25
Lichtstrom in lm		11.966	13.130	14.190	15.380	16.138	17.176	18.278	19.210
Effizienz in lm/W		142	143	142	142	139	139	138	133
EEK		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
UGR		<22	<22	<22	<25	<25	<25	<25	<25
Lichtstrom in lm		11.966	13.130	14.190	15.380	16.138	17.176	18.278	19.210
Effizienz in lm/W		142	143	142	142	139	139	138	133
EEK		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
UGR		<22	<22	<22	<25	<25	<25	<25	<25
Lichtstrom in lm		11.976	13.142	14.202	15.380	16.152	17.190	18.292	19.224
Effizienz in lm/W		143	143	142	142	139	139	139	134
EEK		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
UGR		<19	<22	<22	<22	<22	<22	<22	<22
Lichtstrom in lm		12.336	13.536	14.628	15.820	16.636	17.706	18.840	19.802
Effizienz in lm/W		147	147	146	146	143	143	143	138
EEK		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
UGR		<19	<22	<22	<22	<22	<22	<22	<22
Lichtstrom in lm		12.336	13.536	14.628	15.820	16.636	17.706	18.840	19.802
Effizienz in lm/W		147	147	146	146	143	143	143	138
EEK		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
UGR		<19	<22	<22	<22	<22	<22	<22	<22

Lebensdauer | lifetime

Leistungsaufnahme power consumption	84 W	84 W	144 W	144 W
Umgebungstemperatur ambient temperatur	25° C	40° C	25° C	40° C
Lampenlichtstromerhalt lumen maintenance factor	L80	L80	L80	L80
Lampenlebensdauerfaktor lamp survival factor	B10	B10	B10	B10
Lebensdauer lifetime	> 50.000 h	> 50.000 h	50.000 h	40.000 h

Leuchten je LSS | luminaires per MCU

Typ type	I _{max}	t _{puls}	B10	B16	B20	B25	C10	C16	C20	C25
DIAMANT BAY 84-144W	2*20 A	2*280 µs	7	11	14	17	11	18	23	29

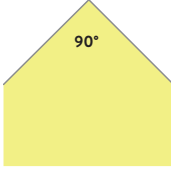
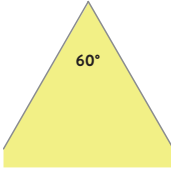
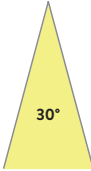
- Alle Angaben bei U_{Netz}=230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω
- Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20%
- Die max. Anzahl kann bei LSS verschiedener Hersteller abweichen; Angaben der Hersteller sind zu beachten
- Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten empfohlen

Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z. B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung (z.B. Dialux, Relux) ermitteln. Die dazu benötigten photometrischen Daten (EULUMDAT bzw. IES) finden Sie auf unserer Website oder über unseren Kundendienst.



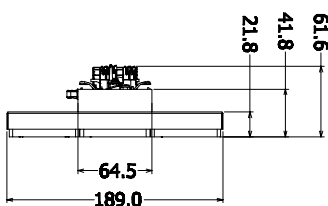
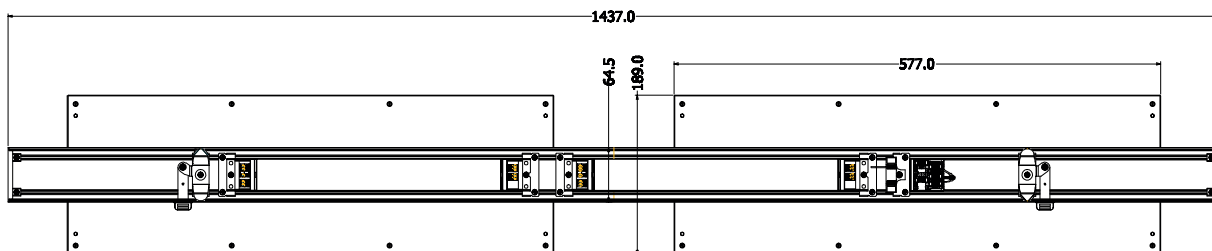


Bestellübersicht

Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Leistung Dimmung	84 - 144 Watt	
			1-10V	DALI
	4.000 K	Lichtstrom Artikel-Nr.	11.300-18.140 lm 6985687	6985688
	5.000 K	Lichtstrom Artikel-Nr.	11.640-18.684 lm 6985689	6985690
	6.500 K	Lichtstrom Artikel-Nr.	11.640-18.684 lm 6985691	6985692
	4.000 K	Lichtstrom Artikel-Nr.	11.618-18.650 lm 6985693	6985694
	5.000 K	Lichtstrom Artikel-Nr.	11.966-19.210 lm 6985695	6985696
	6.500 K	Lichtstrom Artikel-Nr.	11.966-19.210 lm 6985695	6985698
	4.000 K	Lichtstrom Artikel-Nr.	11.976-19.224 lm 6985699	6985700
	5.000 K	Lichtstrom Artikel-Nr.	12.336-19.802 lm 6985701	6985702
	6.500 K	Lichtstrom Artikel-Nr.	12.336-19.802 lm 6985703	6985704
	4.000 K	Lichtstrom Artikel-Nr.	11.976-19.224 lm 6985699	6985700
	5.000 K	Lichtstrom Artikel-Nr.	12.336-19.802 lm 6985701	6985702
	6.500 K	Lichtstrom Artikel-Nr.	12.336-19.802 lm 6985703	6985704
	4.000 K	Lichtstrom Artikel-Nr.	11.976-19.224 lm 6985699	6985700
	5.000 K	Lichtstrom Artikel-Nr.	12.336-19.802 lm 6985701	6985702
	6.500 K	Lichtstrom Artikel-Nr.	12.336-19.802 lm 6985703	6985704
	4.000 K	Lichtstrom Artikel-Nr.	11.976-19.224 lm 6985699	6985700
	5.000 K	Lichtstrom Artikel-Nr.	12.336-19.802 lm 6985701	6985702
	6.500 K	Lichtstrom Artikel-Nr.	12.336-19.802 lm 6985703	6985704

Treiberkonfiguration (enthalten)

Treiber einstellbar, dimmbar	Einstellung	Dimmverfahren	Netzstrom	DC-Erkennung	CLO*	Ripple	Lebensdauer
6984469	2 * TR72W-01-1100-1800 mA, 1-10V	Dip-Switch	1-10V	ja	-	+/- 3 %	>50.000 h
6984506	2 * TR72W-02-1100-1800 mA, Dali	Dip-Switch	DALI	ja	-	+/- 3 %	>50.000 h



Lieferumfang Leuchte: LED Lichtbandleuchte mit dimmbarem Treiber sowie Installations- und Betriebsanleitung