

Slope

Beleuchtungskörper

Industrial Facility
2017



Produktbeschreibung

Zertifizierungen



Ausführungen



Hellgrau



Mittelgrau



Dunkelgrau

Die angezeigten Ausführungen dienen nur zur Veranschaulichung. **Superior**-Schutz: besonders korrosionsbeständig, für Regionen mit herausfordernden klimatischen Bedingungen. Für Küstenregionen mit extremen Wetterverhältnissen informieren Sie sich über unsere Ausführungen mit Premium-Schutz. Andere Farben auf Anfrage erhältlich.

Materialien

- Beleuchtungskörper aus eloxiertem Aluminiumdruckguss EN-AC-47100 mit Thermolackierung.
- Innenreflektor aus Kunststoff (ABS-PC).
- Diffusor aus gehärtetem optischem Glas.
- Schrauben aus A2-Edelstahl und Stopfbuchse aus Metall.

Installation und Wartung

- Der Beleuchtungskörper verfügt über eine Vielzahl von Zubehörteilen, mit denen er an verschiedene Säulen oder Oberflächen angepasst werden kann.
- Das Element wird in zwei Komponenten zerlegt geliefert: Beleuchtungskörper und Zubehörteil.
 - Anleitungen und Schrauben sind im Lieferumfang enthalten.
 - Einschließlich Druckausgleichsventil und 10 kV-Überspannungsschutz (CE).
 - Mit pH-neutralen, alkoholfreien und nicht scheuernden Produkten reinigen. Das optische Glas kann mit nicht scheuernden Reinigungsmitteln gereinigt werden.

Normen

- UNE-EN 60529
- UNE-EN 60598
- UNE-EN 55015
- UNE-EN 61000
- UNE-EN 50102
- UNE-EN 62031
- UL 1598
- UL 8750
- E-505192
- Beleuchtungssystem mit CE-Kennzeichnung, hergestellt in einem von ENAC zertifiziertem Labor.
- IP66 (hermetischer Schutz gegen das Eindringen von Staub und Wasserstrahlen).
- Für feuchte Umgebungen geeignet.
- IK08 (Schutz gegen äußere mechanische Stöße).
- Schutzklasse der Leuchten: Klasse I (CE)

Technische Information

Leistung des Systems (W)

Hocheffiziente Leuchtmittelgruppe
18 LEDs 21W, 30W, 40W
36 LEDs 39W, 56W, 78W

Betriebsstrom (mA)

350 / 500 / 700

Farbtemperatur (K)

4000 IRC min80 2200 IRC min70
3000 IRC min80 PC Bernstein IRC min40
2700 IRC min80

Weitere Farbtemperaturen und/oder IRC auf Anfrage.

Netzteil

Konstantstromtreiber.

Protokolle und Steuerung

Protokolle

- Protokoll 1-10V
- Dali-Protokoll

Steuerung

- Dynamische Programmierung
- Analogische Einstellung

Eigenschaften

- Constant Luminous Management (CLM)
- Temperaturkontrolle
- Überspannungsschutz

Empfohlenes Kabel

0,6-1kV
5 x 1,5 mm² (AWG18)
3 x 2,5 mm² (AWG16)

Betriebsspannung

220-240V 50-60Hz (CE)
120-277V 60Hz (UL)

Nominale Betriebstemperatur (°C)

UT 30

Lebensdauer

TM21 L90 (10 k) > 100.000 h.
Der Lichtstrom beträgt nach 100.000 h bis zu 90 %.

Lichtstrom obere Hemisphäre (%)

0

Dem Wind ausgesetzte Oberfläche (m²)

SV 0,04

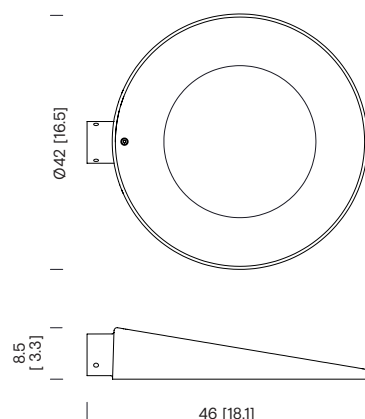
Gewicht kg [lb]

Beleuchtungskörper: 6 [13,2]
Ungefähres Gewicht ohne Verpackung.

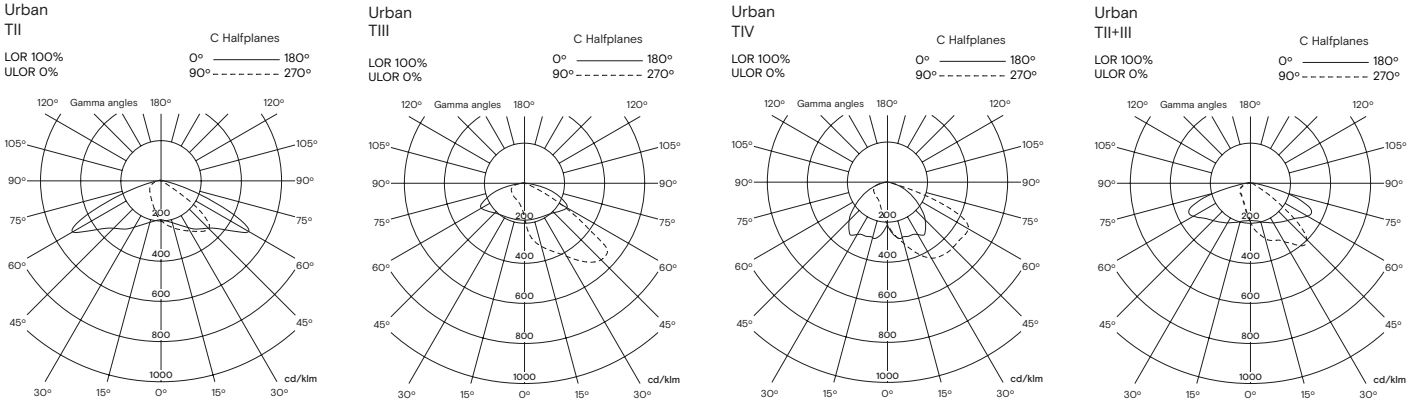
Leistungsfaktor (cos Φ)

Intensität (mA)	P (W) 100 % CLO 90 %	
	18 LEDs	36 LEDs
350	0,87	0,95
500	0,92	0,97
700	0,98	0,98

Höhen cm [in]



Lichtverteilung



Slope					IESNA **TII		IESNA **TIII		IESNA **TIV		IESNA **TII+III	
Produkt- nummer	Leistung des Systems (W)	Anzahl an LEDs	Farbtempe- ratur (K)	Intensität (K)	Lichtstrom (lm)	Licht- ausbeute (lm/W)	Lichtstrom (lm)	Licht- ausbeute (lm/W)	Lichtstrom (lm)	Licht- ausbeute (lm/W)	Lichtstrom (lm)	Licht- ausbeute (lm/W)
SLP18A2**	21	18	4000 IRC min80	350	2409	115	2298	109	2339	111	2354	112
SLP18B2**	30			500	3237	108	3087	103	3142	105	3162	105
SLP18C2**	40			700	4267	107	4069	102	4142	104	4168	104
SLP18A1**	21		3000 IRC min80	350	2171	103	2070	99	2107	100	2120	101
SLP18B1**	30			500	2916	97	2781	93	2830	94	2848	95
SLP18C1**	40			700	3844	96	3666	92	3731	93	3755	94
SLP18A3**	21		2700 IRC min80	350	2171	103	2070	99	2107	100	2120	101
SLP18B3**	30			500	2916	97	2781	93	2830	94	2848	95
SLP18C3**	40			700	3844	96	3666	92	3731	93	3755	94
SLP18A4**	21		2200 IRC min70	350	1904	91	1816	86	1848	88	1860	89
SLP18B4**	30			500	2558	85	2439	81	2483	83	2499	83
SLP18C4**	40			700	3372	84	3216	80	3273	82	3294	82
SLP18A5**	21	PC Bernstein IRC min40	350	1325	63	1264	60	1286	61	1294	62	
SLP18B5**	30		500	1725	58	1646	55	1675	56	1686	56	
SLP18C5**	40		700	2058	51	1963	49	1997	50	2010	50	
SLP36A2**	39	36	4000 IRC min80	350	4673	120	4456	114	4536	116	4565	117
SLP36B2**	56			500	6329	113	6049	108	6164	110	6189	111
SLP36C2**	78			700	8185	105	7806	100	7945	102	7995	103
SLP36A1**	39		3000 IRC min80	350	4210	108	4015	103	4086	105	4112	105
SLP36B1**	56			500	5702	102	5449	97	5553	99	5576	100
SLP36C1**	78			700	7374	95	7032	90	7158	92	7203	92
SLP36A3**	39		2700 IRC min80	350	4210	108	4015	103	4086	105	4112	105
SLP36B3**	56			500	5702	102	5449	97	5553	99	5576	100
SLP36C3**	78			700	7374	95	7032	90	7158	92	7203	92
SLP36A4**	39		2200 IRC min70	350	3693	95	3522	90	3584	92	3607	92
SLP36B4**	56			500	5002	89	4780	85	4871	87	4891	87
SLP36C4**	78			700	6468	83	6169	79	6279	80	6318	81
SLP36A5**	39	PC Bernstein IRC min40	350	2569	66	2450	63	2494	64	2510	64	
SLP36B5**	56		500	3374	60	3225	58	3286	59	3299	59	
SLP36C5**	78		700	3947	51	3765	48	3832	49	3856	49	
Opal					-25 %		-23 %		-24 %		-24 %	