

Aufsatzleuchte "High Bay" BY2G****5 - Artemis Family



Optische Spezifikationen

LED Licht-Farbtemperatur	5000K (optional: 4000K and 3000K)
Farbwiedergabeindex	Ra>80
Lichtverteilung & Linsen	S1S112 (95°H x 85° V, Type I / LowBay S5N112 (20°, Type II / HighBay)
Optionen	S1S113 (145°H x 105°V, Type I / LowBay) S5M111 (75°, Type II / HighBay) S1M111 (143° H x 95° V, Type I / LowBay)

Elektrische und Grundspezifikationen

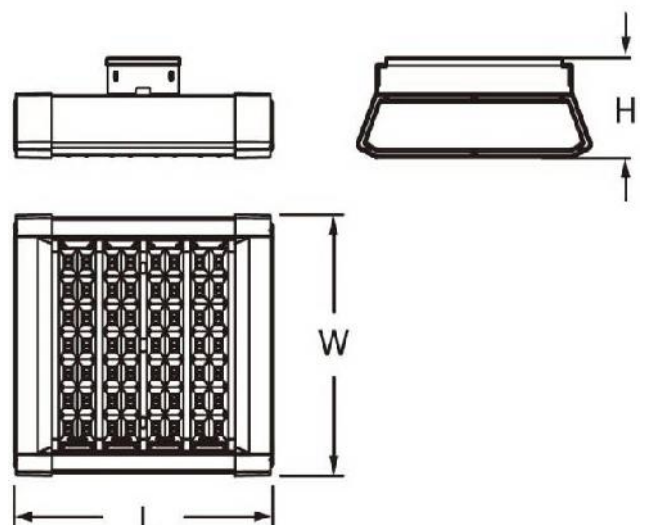
Input	120~200~240~277V 50/60Hz (Option: 347~480V 50/60Hz)
Powerfaktor	>0.95
Leuchtenstrom	700mA (optional: 350mA, 525mA)

Modell	Sicherheit & Konformitäten	Nennleistung (W)	System-Leistung (W)	Anzahl verb. LEDs	Nennlichtstrom (lm@5000K)	Gewicht	Abmessungen (L x B x H)
BY2G28015	cULus	30	31	1 x 14	3100	3.4 kg	221 x 330 x 137,5 mm
BY2G28025	cULus	60	62	2 x 14	5800	4.3 kg	253 x 330 x 137,5 mm
BY2G28035	cULus	90	92	3 x 14	8800	5.3 kg	315 x 330 x 137,5 mm
BY2G28045	cULus	120	122	4 x 14	12300	6.3 kg	377 x 330 x 137,5 mm
BY2G28055	cULus	150	153	5 x 14	15500	7.3 kg	439 x 330 x 137,5 mm
BY2G28065	cULus	180	183	6 x 14	18500	8.3 kg	501 x 330 x 137,5 mm
BY2G28075	cULus	210	213	7 x 14	21600	9.3 kg	563 x 330 x 137,5 mm
BY2G28085	cULus	240	243	8 x 14	24600	10.3 kg	625 x 330 x 137,5 mm
BY2G28095	cULus	270	274	9 x 14	27700	11.3 kg	687 x 330 x 137,5 mm
BY2G28105	cULus	300	304	10 x 14	30800	12.3 kg	749 x 330 x 137,5 mm

weitere Produktspezifikation

Betriebstemperaturbereich	-40 ~ 50 /10~95RH
Lagertemperatur	-20°C~45°C
Schutzart	IP66, Class I
Mittl. Lebensdauer (L85B10)	100.000 Std.

techn. Skizze



Materialien

LED Lichtquellen (Chip's)	Osram / CREE oder Lumileds
LED-Elektronik (Driver)	Philips
Gehäuse	Aluminiumguss
Oberfläche/Farbe	optional Schwarz / Weiss
Heatsink (Kühlung)	Extrudiertes Aluminium
Optiken (Linsen)	Polycarbonat-Kunststoff

Anwendungs- Beispiele

Hallen & Flächen,
öffentliche Einrichtungen,
Gebäude- und Industrieanlagen



Produktbilder

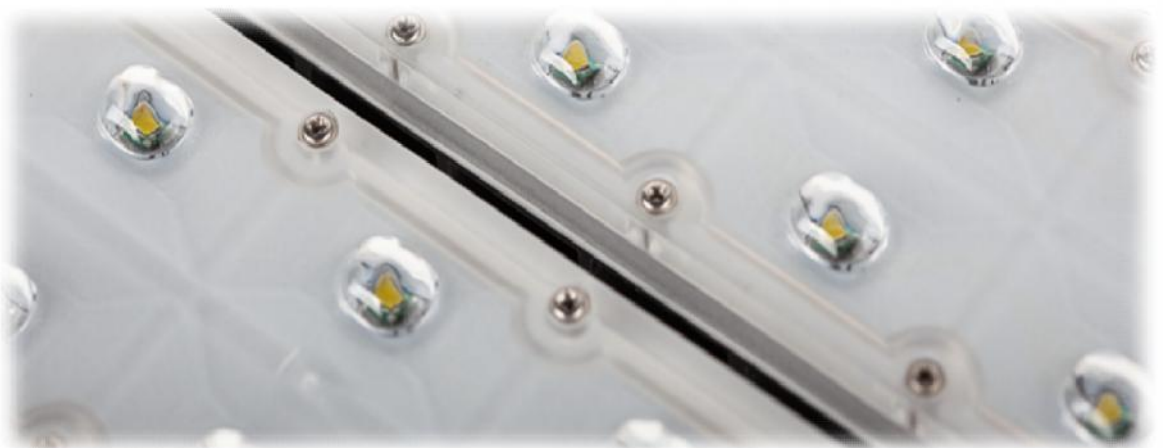
120W



60W



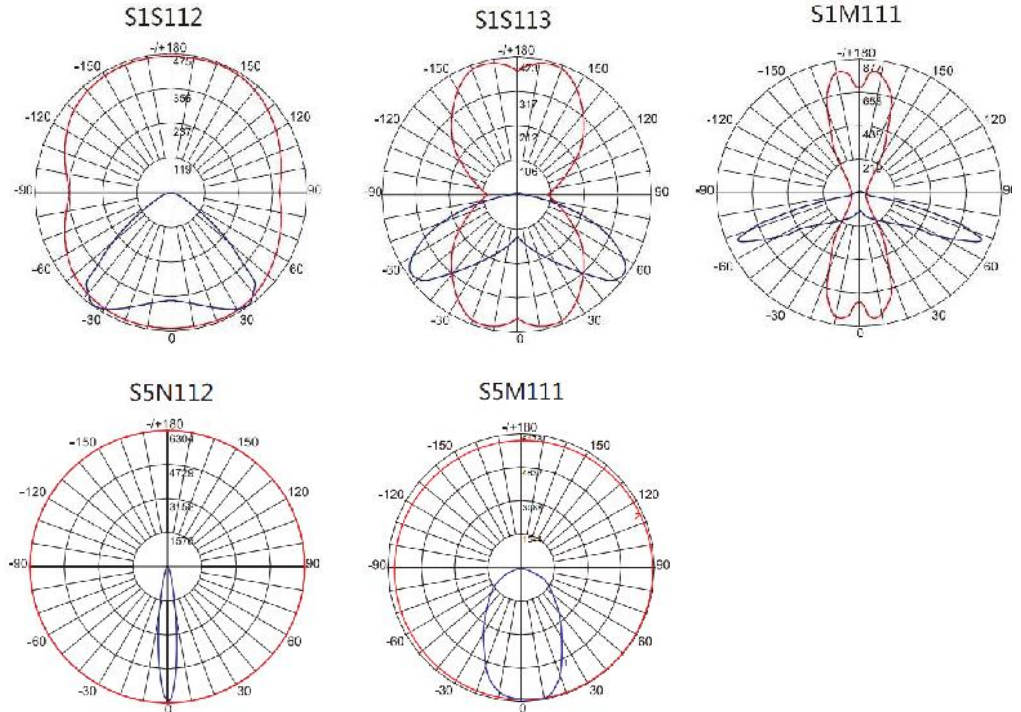
LED-Modul- Technologie



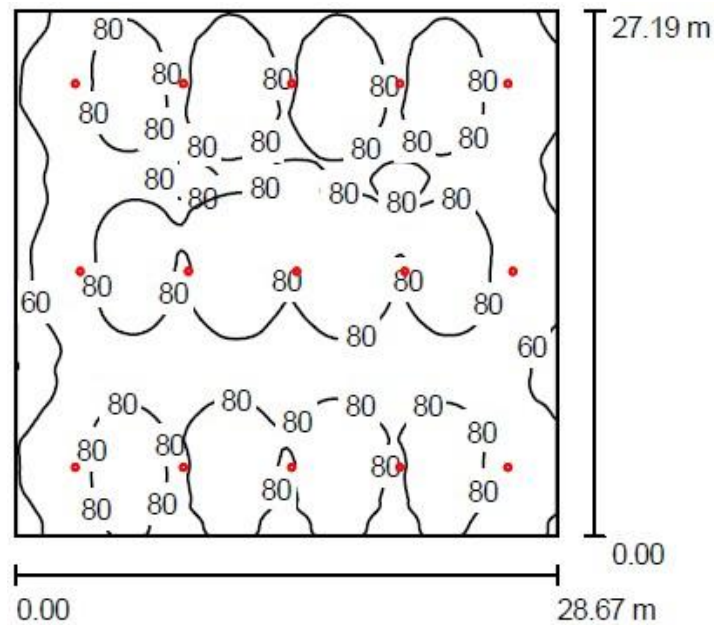
Messtechnik
(Beispiel)

Software DIALUX System Analyse Beispiel
BY2G28025 S1S112, 60W,
Montagehöhe: 6,09 Meter
Eavg: 75 lux,
u0: 0.622
Emin / Emax: 0.490

Lichtverteilung
(Optionen)



Beleuchtungsplanung
(Beispiel)



Kontakt

SP Lighting GmbH
Lichtplanung & LED-Technik
Zoxy-Platz 2
D-09633 Halsbrücke OT Tuttendorf
Tel.: +49-37.31-77.44.353
Fax: +49-37.31.77.44.354
E-Mail: info@sp-lighting.de



LM-79, LM-80 zertifiziert