

Highlander line Highbay Blitz



LED highbay Blitz armatuur met hoge lumen output voor o.a. de verlichting van bedrijfshallen. Energiebesparende, efficiënte lichtoplossing bij de vervanging van de conventionele High Bay armaturen met HPI, HID of HPS lichtbron.

Armatuurbehuizing uit aluminium, rond Ø300, 360 en 400mm, aansluitvermogens respectievelijk 100, 150 en 200 Watt. Uniek, gepatenteerd design van de behuizing voor een optimale warmtehuishouding in het armatuur en optimale prestaties van de ingebouwde led bij een lange levensduur. Lichtrendement 130 lm/W, kleurtemperatuur 4000 en 6000K, uitstralingshoeken 60, 90 of 120°.

Armatuur voorzien van Meanwell driver voor optimale prestaties, powerfactor >0,95 en beschermklasse IP65. Installatie met pendelophanging of directe plafondmontage d.m.v. een montagebeugel. Dimbare uitvoeringen DALI of 1-10V en ingebouwde PIR of daglichtsensor, optioneel leverbaar. Toepassingsgebieden: Magazijn-, opslag- en logistieke hallen, hoge hallen voor productie, montage en werkplaatsen.

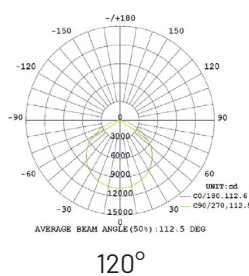
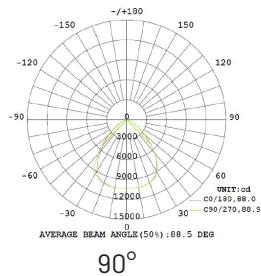
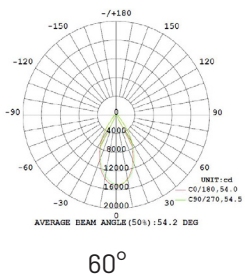


Technische specificaties

Kenmerk	Symbol	Blitz			
		100	150	150	200
Opgenomen vermogen	W	100	150	150	200
Afmetingen	mm	Ø300	Ø300	Ø360	Ø400
LED type	Lumileds	SMD3030	SMD3030	SMD3030	SMD3030
Aantal LEDs		294	294	406	602
Lichtstroom	Lumen	13000	19500	19500	26000
Lichtrendement	Lm/Watt	130 lm/W	130 lm/W	130 lm/W	130 lm/W
Driver		410/620/830mA			
Beperking verblinding	UGR	<19			
Kleurweergave index	Ra	>80			
Kleurtemperatuur	K	4.000K en 6.000K			
Dimmen (optioneel)	/	DALI / 1-10V			
Flicker	/	Flikkervrij			
Power factor	PF	>0,9			
Harmonische vervorm.	THD	<20%			
Netspanning (AC)	V	230V / 50Hz			
Beschermklasse	IP	IP65			
Slagvastheid	IK	IK10			
Omgevingstemperatuur	°C	-40°C - +50 °C			
Levensduur LEDs	H	50.000 branduren (Ta=25 °C) L80B10			
Materiaal behuizing	/	Aluminium gietwerk / PC lenzen en afscherming			
Kleur frame	/	Zwart			
Garantie	/	5 jaar			

Highlander line Highbay Blitz

Fotometrische gegevens



Optionele uitvoeringen

- Aanwezigheid sensor
- Daglichtsensor
- Dimbaar DALI, 1-10V of PWM
- kleur: wit, antracietgrijs. Overige RAL-kleuren op aanvraag
- Gematteerde afscherming

Afmetingen in mm

Uitvoering	Dia	H1	H2	Gewicht
100W	Ø300	140	163	1,6 kg
150W	Ø360	142	179	3,5 kg
200W	Ø400	142	193	4,1 kg

Aantal armaturen per installatie automatisch B, C en D

Armatuurtype*

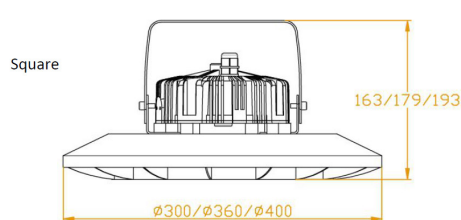
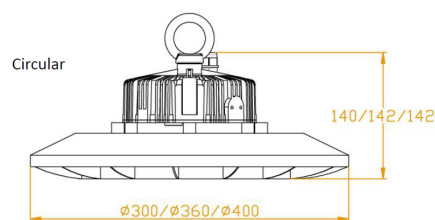
Armatuurtype	B10	B16	C10	C16	D10	D16
100W	3	4	5	8	10	16
150W	2	4	4	7	9	15
200W	1	2	2	3	4	7

Met Led current limiter**

Armatuurtype	B10	B16	C10	C16	D10	D16
100W	17	27	17	27	17	27
150W	11	18	11	18	11	18
200W	8	14	8	14	8	14

*Specificatie gebaseerd op Meanwell driver

**Aantallen met LED limiter gelden voor de Meanwell limiter



Accessoires

- Opbouw montagebeugel

