

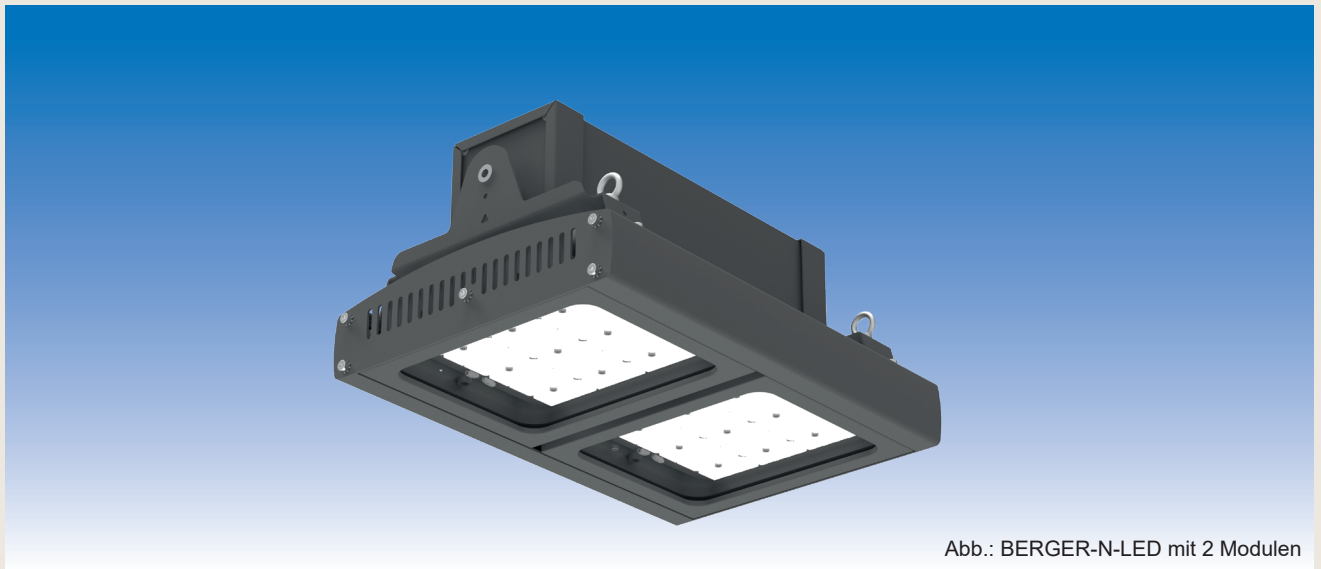


Abb.: BERGER-N-LED mit 2 Modulen

AUSFÜHRUNGEN:

Spannung Eingang	Leistung	Licht-strom	T _a max	Abstrahl-winkel	Abmessungen	LED Module	Gewicht	Bestell-Nr.
230 V AC	69 W	10.767 lm	≤+50°C	60°	415x285x19 mm	1	8,5 kg	BERGER-N-080800
	69 W	10.922 lm	≤+50°C	90°	415x285x19 mm		8,5 kg	BERGER-N-080801
	136 W	21.534 lm	≤+50°C	60°	415x285x19 mm	2	11,0 kg	BERGER-N-080803
	136 W	21.844 lm	≤+50°C	90°	415x285x19 mm		11,0 kg	BERGER-N-080804
	204 W	32.252 lm	≤+50°C	60°	620x285x19 mm	3	14,0 kg	BERGER-N-080806
	204 W	32.726 lm	≤+50°C	90°	620x285x19 mm		14,0 kg	BERGER-N-080807
	287 W	43.002 lm	≤+40°C	60°	825x285x19 mm	4	17,0 kg	BERGER-N-080809
	287 W	43.634 lm	≤+40°C	90°	825x285x19 mm		17,0 kg	BERGER-N-080810

- dimmbare Ausführungen auf Anfrage -

BESONDERHEITEN:

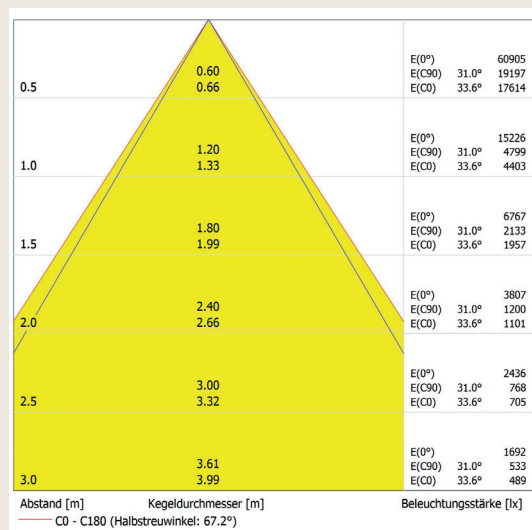
- High-Power LED mit bis zu 161 lm / W → hohe Lichtausbeute
- Lichtfarbe 4.000 K → neutralweiß
- CRI +80 → hoher Farbwiedergabeindex
- Powerfaktor 0,98
- extrem hohe Lebensdauer L70B50 Ta70 - 100 000 Stunden auch bei hohen Umgebungstemperaturen → ausgewiesene Langlebigkeit
- BERGER-N-LED ATEX-Gas Zone 2/ Staub 21 Ex II 3G Ex nR IIC T6...T5 Gc → ATEX Zertifikat FTZÚ 22 ATEX 0107X
Ex II 2D Ex tb op is IIIC T85°C Db
- BERGER-N-LED ATEX-Zone Gas 2/ Staub 22 Ex II 3G Ex nR IIC T6...T5 Gc → ATEX Zertifikat FTZÚ 22 ATEX 0108X
Ex II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc
- Optiken mit hoher Effizienz von bis zu 161 lm / W
- Gehäuse aus robustem Aluminium mit klarem Sicherheitsglas → IK10, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung (Schutz gegen Stöße mit einer Schlagenergie von bis zu 20 Joule)
- Montage über 4 Edelstahl-Ringschrauben M5 zur abgependelten Montage (Standard) oder über einstellbaren Montagebügel (nicht im Lieferumfang enthalten) → einfache Anbringung
- Schutzklasse 1, IP 66, 2 PE+E → staubdicht und strahlwassergeschützt
- Umgebungstemperatur: -20°C ≤ T_a ≤ siehe Tabelle → Einsatz auch bei großen Temperaturschwankungen

- weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten -

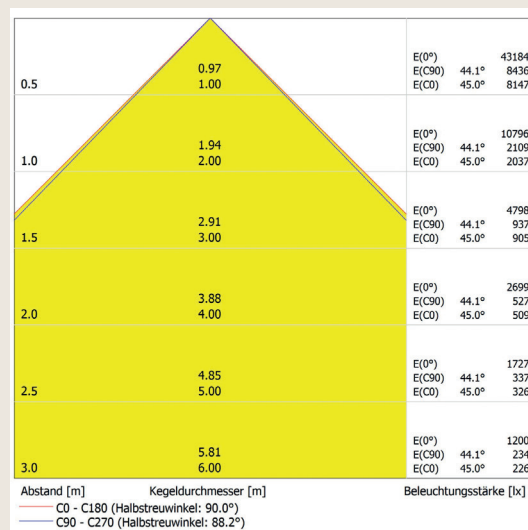
Ex-LED-Flutlichtstrahler BERGER-N-LED - Zone 2, 21, 22



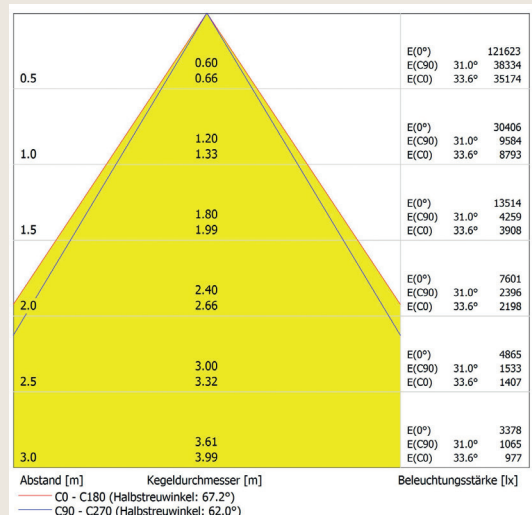
LICHTAUSTRITT BERGER-N-080803:



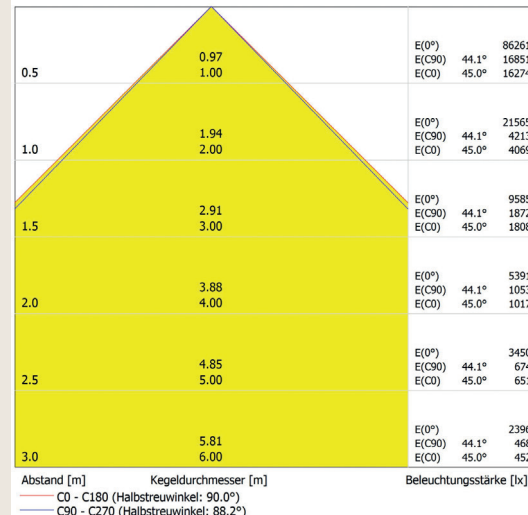
LICHTAUSTRITT BERGER-N-080804:



LICHTAUSTRITT BERGER-N-080809:

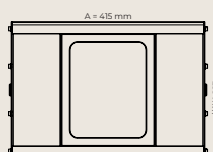


LICHTAUSTRITT BERGER-N-080810:

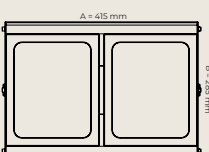


ABMESSUNGEN:

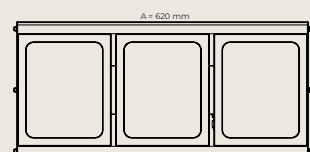
1 Modul



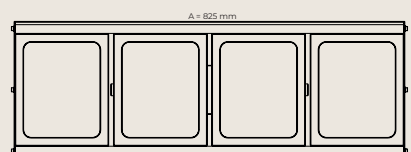
2 Module



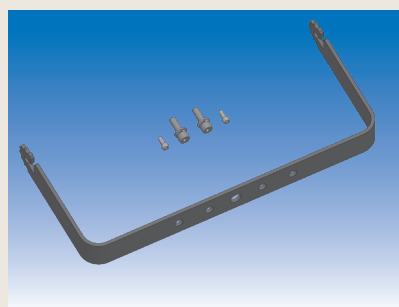
3 Module



4 Module



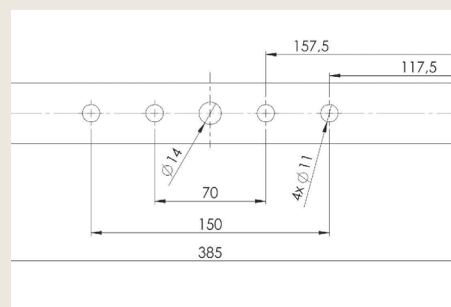
ZUBEHÖR:



Montagebügel für BERGER-N-LED

- Wandhalterung: verstellbarer Ausleger
- Flanschbohrung 11 mm
- Lochabstand 70 mm und 150 mm
- Montagebügel zur Decken- und Wandmontage
- inkl. Befestigungsschrauben
- Abmessungen 385x38x179 mm

EXV055



– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –