greenius®

LED-HIGHBAY

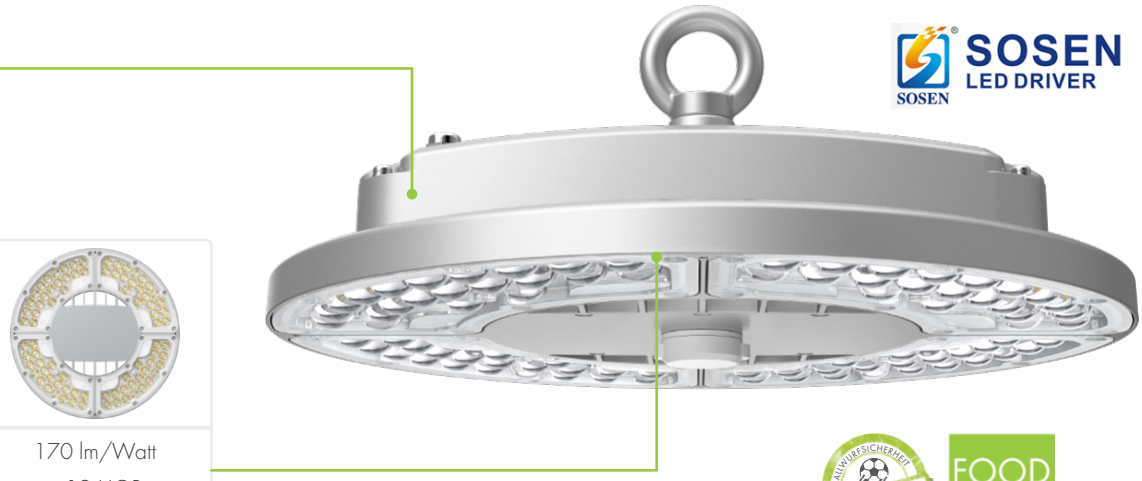
UGR SERIE

FOOD KONFORM
gem. IFS Food 8

LED-HIGHBAY

DATENBLATT

Perfektes Thermaldesign und glatte Oberflächen



170 lm/Watt
< 19 UGR

SOSEN LED DRIVER

DALI 2

ENEC 05

DIN 18032-3 BALLWURFSICHERHEIT ZERTIFIZIERT

FOOD KONFORM gem. IFS Food 8

LED-Hallentiefstrahler der UGR-SERIE für Kunden mit besonderen Anforderungen an maximale Effizienz und visuelle Blendarmut: UGR steht für Unified Glare Rating und bietet eine niedrige Blendwirkung <19 UGR (nach CIE190:2010). Schutzklasse IP66, IK09. Sehr hohe Systemeffizienz mit echten 170 lm/W, lange Lebensdauer, geringe Bauhöhe, hervorragendes Thermomanagement, glatte Außenflächen. Schlagfeste, splitterfreie Abdeckung aus PC (Polycarbonat) gemäß Forderungen des International Featured Standard Food (IFS Food). NACHHALTIG: Alle Leuchtenkomponenten sind auch als Ersatzteil erhältlich – kein Wegwerfen der Leuchte!

PRODUKTDATEN

Leistung	100 Watt	120 Watt	150 Watt	200 Watt
Produktmaße	Ø400 mm x 162 mm			
Lichtstrom	≤ 17.000 Lumen	≤ 20.400 Lumen	≤ 25.500 Lumen	≤ 34.000 Lumen
Effizienz	≤160 Lumen / Watt (CRI: 80 Ra) | ≤170 Lumen / Watt (CRI: 70 Ra)			
Abstrahlwinkel / Blendwert	65° | 85° <19 UGR (Low Glare) | 120°			
LED-Chip Marke | Typ	SMALITE | SMD2835			
LED-Anzahl	352 Stück	400 Stück	488 Stück	552 Stück
LED-Treiber | Typ	SS-100VP-56XX	SS-150VP-56XX	SS-150VP-56XX	SS-200VP-56XX
Material: Gehäuse | Cover	Aluminium-Legierung | PC (Polycarbonat)			
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80 Ra | optional: > 70 Ra / > 90 Ra			
Nutzlebensdauer (Ta 25°C)	101.000 Std. (L70) | 64.000 Std. (L80)			
IP- und IK-Klassifizierung	IP66 | IK09			
Optionen	Standard: DALI 2 (DALI PUSH) | Optional: 1-10 V | ZigBee | Zhaga | Sensor			
Umgebungstemperatur (ta)	-30 °C bis +60 °C			
Farbtemperatur (CCT)	neutralweiß: 4K | tageslichtweiß: 5K | tageslicht+: 6K			
Abweichung der Farbanpassung	SDCM < 5			
Zertifizierung (LED / Treiber)	CE (LVD) | CE (EMC) | Rohs (2011/65/EC) | UL | DLC| D-Mark | ENEC | ...			
Spannung	100 - 240 VAC | 50/60 Hz			
Artikelnummer	HB100-UGR	HB120-UGR	HB150-UGR	HB200-UGR

LOGISTIKDATEN

Produktgewicht	5 - 5,5 kg
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht Verpackungseinheit	6,3 - 6,8 kg
Maße Verpackungseinheit	46 x 22 x 46 cm