

**Nyhet! LED Industrielampe
HGB-160 serie**



Beskrivelse

Kraftige industri lamper med over 110 lm/W i forhold til systemeffekt og RA>80. Benytter topp modellen innen LED driver fra en av verdens ledende produsenter.

Innebygd to-steg's aktiv PFC funksjon som gir svært lav støy (Ripple & Noise) og viktig for lang levetid på LED lyskilden. Høy lysutbytte med opptil 93,5% effektivitet. Passive kjøle elementer på både driver og lyskilde, og omgivelse/ driftstemperatur fra -40°C til +60°C. Tåler overspenning på opptil 4KV i ett min.

Bruksområde: Industri, butikk haller, lagerlokaler, verksted etc.

Modell oversikt:

Varenr	System effekt	Lumens (lm)	Kelvin (k)	RA	Tilsvarende lys - metall halogen (ca.)
HBG1680	80W	8800	3000-6500	80	220W
HBG16100	100W	11770	3000-6500	80	280W
HBG16120	120W	13200	3000-6500	80	350W
HBG16150	150W	16500	3000-6500	80	400W
HBG16180	180W	19800	3000-6500	80	500W
HBG16200	200W	22000	3000-6500	80	550W
HBG16250	250W	27500	3000-6500	80	680W

Alternativer

Skjermtyper: Aluminium og sølv / Gjennomsiktig acryl

Lys spredning: 60° / 120° / 135° / 150°

Fargetemperatur: Varm hvit – 3000K, Nøytral hvit – 4000K, Hvit – 5000K, Kald hvit - 6500K

Dimbar : Kan leveres som dimbar. Innebygd 3 - 1 dimme funksjon. 1 ~ 10Vdc or 10V PWM signal mellom DIM+ and DIM-.

Frontglass: Klart glass/ Frostet glass

Varianter uten skjerm:



Spesifikasjoner driver

Strøm faktor	PF>0.98/115VAC, PF>0.95/230VAC, PF>0.92/277VAC at full load
Tilkobling	90-305VAC
Ripple & Noise	300mVp-p
Kapslingsgrad	IP 54 (IP 67 driver) IP 65 på forespørsel.
Driftstemperatur	- 40°C til +60°C
Innebygd beskyttelse	Kortslutning/ overbelastning/ overspenning/ over temperatur
Sikkerhets standarder	UL8750,CSA C22.2 No.250.13-12,EN61347-1,EN61347-2-13 godkjent, design viser til EN60950
EMC EMISSION	Samsvarer med EN55015,EN61000-3-2 Class C (>60% load); EN61000-3-3
EMC IMMUNITY	Samsvarer med EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61547, (surge 4KV), criteria A
Godkjenninger	CE, RoHs, UL, CUL, TUV, CB
Levetid (L70)	50.000 timer

