

Profesionalna LED rasvjeta

efikasnost
kvaliteta
dugotrajnost



E⁺ HB380

Industrijska High Bay LED svjetiljka E⁺ HB380 omogućuje velike uštede energije u odnosu na konvencionalna živina i metal-halidna rasvjetna tijela. Pogodna je za proizvodne pogone, skladišta, trgovačke centre, nadstrešnice i druge slične prostore. Klasa energetske učinkovitosti svjetiljke je A⁺ i A⁺⁺ sukladno Uredbi EU br. 874/2012.

A⁺⁺

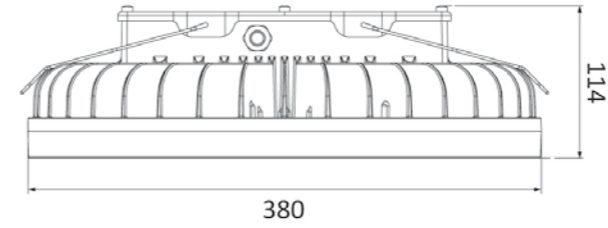
E+ HB380

INDUSTRIJSKA RASVJETA

DOSTUPNA U BOJAMA RAL STANDARDA



mm



ODLIKE

- ✦ Trajnost: 60.000 radnih sati, pri čemu svjetlosni tok neće pasti ispod 80% nominalnog svjetlosnog toka
- ✦ Namjenski ispravljač
- ✦ Optimalna visina ugradnje je od 5 m do preko 30 m, ovisno o vrsti svjetiljke i ugrađenim lećama
- ✦ Robusna konstrukcija otporna na vlagu, prašinu, udarce i vibracije
- ✦ Trenutno paljenje, bez početnog zagrijavanja
- ✦ Ne emitira UV i IR zrake
- ✦ Izbor temperature boje svjetlosti od 3500 K (topla) do 7500 K (hladna), standardna je 6000 K
- ✦ Regulacija svjetlosnog toka od 20% do 100%
- ✦ Upravljiva i pogodna za sustave inteligentne rasvjete
- ✦ Aluminijsko kućište, izbor boje kućišta u bojama RAL standarda
- ✦ Jednostavna montaža
- ✦ Montaža na strop ili na zid
- ✦ Bez potrebe za standardnim održavanjem
- ✦ Modularni koncept
- ✦ Moguća je obnova elektroničkih komponenti i produljenje životnog vijeka svjetiljke

E+ HB380	11900	13500	15600	21000
----------	-------	-------	-------	-------

NAPAJANJE				
Napon napajanja (V)	207-253, 50 Hz			
Ukupna snaga (W)	115	132	123	175
Struja uključivanja	Nema je za vrijeme >100 μs			
Faktor snage	> 0,97			

LED ISPRAVLJAČ		INPOTRON		
Sigurnost	EN 61347-2-13:2009, Class 1			
EMC	CE sukladnost; ENEC			
Emisija	EN 55015:2006 + A1:2007; EN 55022 Class B; EN 61000-3-2 Class C; EN 61547:1995 +A1:2000; EN 62384:2006			

SVJETLOSNE ODLIKE				
LED	CREE			CREE
CCT	Tipično 6000 K, na izbor od 3500 K do 7500 K			
CRI	>70 do > 80			
Svjetlosni tok svjetiljke s poklopcem (lm)	11.900	13.500	15.600	20.700
Efikasnost svjetiljke (lm/W)	103	102	126	117
Kut zračenja (leće)	120° (40°; 60°; 70°)			LEDIL
Regulacija na primarnoj strani	Isključena regulacijska faza smanjuje za 63% jačinu svjetlosti i za 70% utrošak energije			
Regulacija	1 do 10 VDC (20% do 100% intenziteta svjetlosti)			
Temperaturno područje rada	Od -20°C do +50°C			
Temperaturna zaštita	Automatsko smanjenje 3,3 %/K od +45°C do +60°C			

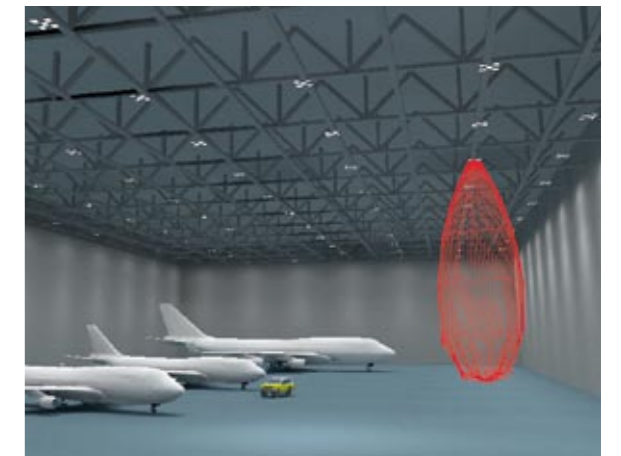
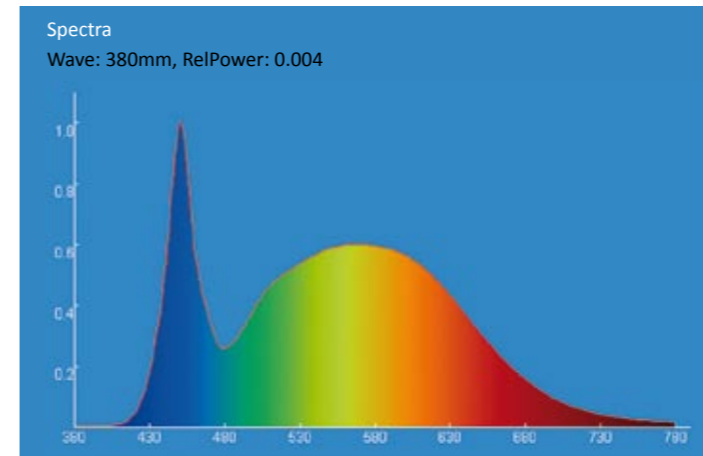
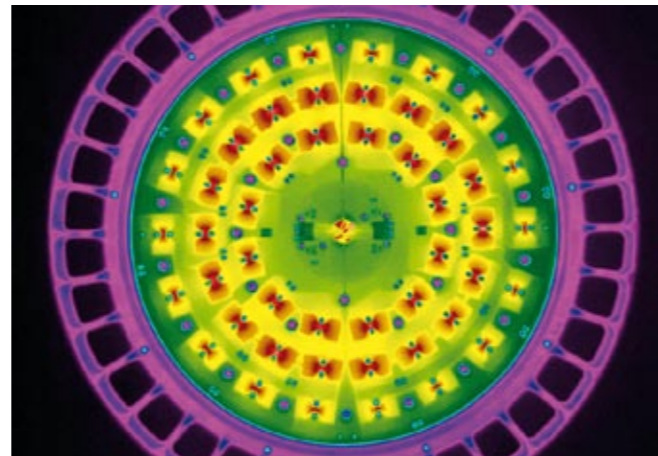
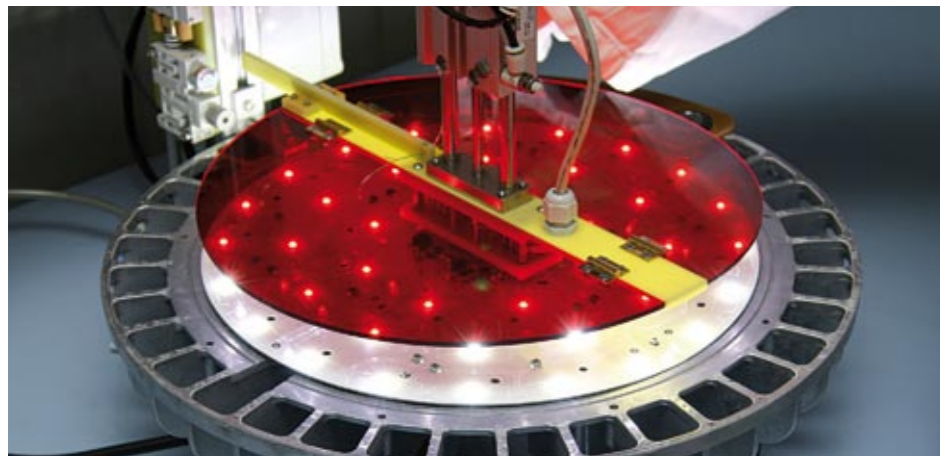
SVI MODELI

MEHANIČKE ODLIKE

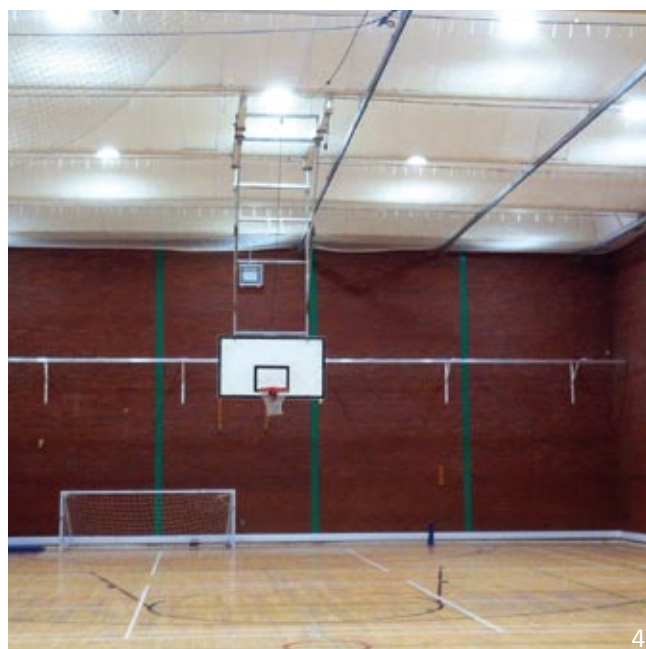
IP	IP 65 EN 60592:1991+A1:2000
Kućište	Tlačno lijevani aluminij
Priključni mrežni kabel	Finožični, 4 - žilni
Priključni kabel za regulaciju	Finožični, 2 - žilni
Masa (kg)	< 6
Dimenzije (mm)	Ø=380 H=114
Dimenzije pakiranja DŠV (mm)	400x400x120

CERTIFIKATI

EMC	EMC 80120037; EN 55015:2008+A2:2009; EN 61547:2009; EN 61000-3 2:2008+A1:2010+A2:2010; EN 61000-3-3:2009;
LVD	LVD 80120035; EN 60598-1:2009; EN 60598-2-1:2008



Reference



Coca-Cola, Zagreb (1); Turbomehanika, Kutina (2); Podravka - Studenac, Lipik (3); Pemberton Centre, Rushden, England (4); Mürdter, Mutlangen Germany (5).

5 GODINA GARANCIJE

5 godina garancije ili 22.000 radnih sati na 25°C, produživo do 7 godina garancije.

www.energyplus.hr



ENERGY PLUS d.o.o. Koprivnička 19, HR-42230 Ludbreg, Hrvatska
T: +385 (0)42 40 40 40, F: +385 (0)42 40 40 45 E: info@energyplus.hr