

Profesionalna LED rasvjeta

efikasnost
kvaliteta
dugotrajnost

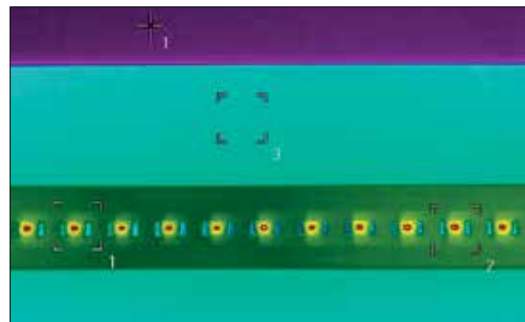


E⁺ TUBE IPS

je linearna LED svjetiljka za osvjetljavanje unutrašnjih prostora. Po količini svjetlosti, jedna E⁺ TUBE, zamjenjuje dvije fluo cijevi T5 ili tri fluo cijevi T8 iste dužine. Pogodna je za urede, škole, hodnike, podzemne garaže, industrijske pogone, skladišta, hladnjače, restorane, hotele i slične prostore.

A⁺⁺

- ✦ IPS (Integrated Power Supply) izvedba s vlastitim napajanjem
- ✦ Smanjuje potrošnju električne energije uz bolju rasvjetljenost
- ✦ Izbor temperature boje svjetla: 4000 K ili 5000K
- ✦ Stupanj zaštite od čestica prašine i kapljica vode - IP65
- ✦ Stupanj zaštite od vanjskih mehaničkih udara - IK10
- ✦ Na izbor siva ili bijela boja poklopaca sa strane
- ✦ Neosjetljiva na promjene mrežnog napona
- ✦ Trenutno uključivanje bez početnog zagrijavanja
- ✦ Ne zrači UV zrake
- ✦ Preporučena visina ugradnje je do 6m
- ✦ JAMSTVO 5 godina, ili 22.000 radnih sati (pri temperaturi okoline od 25°C)



Area 1 45,3-32,3°C (37,0°C); Area 2 47,8-30,8°C (37,5°C)
Area 3 34,4-33,7 °C(34,1°C); Spot 1 23,8°C

E ⁺ TUBE	600	900	1200	1500	1800	2400
ELEKTRIČNE ODLIKE						
Snaga (W)	23	33	44	58	66	88
ISPRAVLJAČ						
Napon napajanja (VAC)	220-240, 50-60 Hz					
Sigurnost (LVD)	EN 61347-1:2008+A1:2011-02, EN 61347-2-13:2006					
EMC	EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009					
Emisija	EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009					
SVJETLOSNE ODLIKE						
CCT (temperatura boje svjetla)	4000K ili 5000K					
CRI (index vjernosti boja)	>80					
Svjetlosni tok (lm) pri 5000K i sat. pokr.	2.600	3.800	5.000	6.700	7.600	10.100
Efikasnost svjetiljke (lm/W)	115	115	115	115	115	115
Regulacija	Ne (opcionalno: DALI)					
Temperaturno područje rada	-20°C do +50°C					
MEHANIČKE ODLIKE						
IP	IP65 prema EN 60592:1991+A1:2000					
IK	IK10 prema EN 62262:2008					
Priključni mrežni kabel	Finožični 3-žilni (finožični 5-žilni kod DALI izvedbe)					
Dimenzije (mm)	600	880	1160	1440	1720	2280
Kućište	Ekstrudirani aluminij					
Zaštitni poklopac	PMMA					
Masa (kg)	1,2	1,6	1,9	2,25	2,6	3,3
CERTIFIKATI						
EMC	EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61547:2009					
LVD	EN 61347-1:2008+A1:2011-02, EN 61347-2-13:2006					