

Profesionalna LED rasvjeta

efikasnost
kvaliteta
dugotrajnost

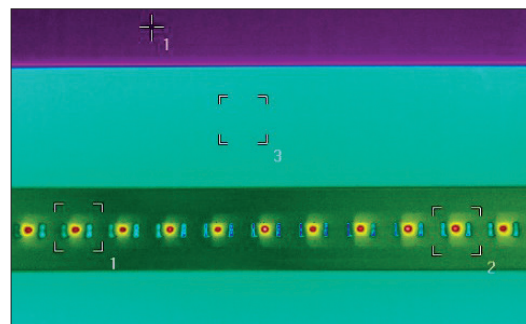


E⁺ TUBE IPS

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: 4000K ili 5000K
- + Stupanj zaštite od čestica prašine i kapljica vode - mogućnost 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



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 IPS	600	900	1200	1500	1800	2100	2400
ELEKTRIČNE ODLIKE							
Snaga (W)	21	31	40	54	62	72	83
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.	2600	3800	5000	6700	7600	8800	10100
Efikasnost svjetiljke (lm/W)	122	122	125	124	122	122	122
Regulacija	Ne (opcionalno: DALI)						
Temperaturno područje rada	-20°C do +40°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	2000	2280
Kućište	Ekstrudirani aluminij						
Zaštitni poklopac	PMMA						
Masa (kg)	1,2	1,6	1,9	2,3	2,6	3,0	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						