PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ

ET-FURT-LED

UNIVERZÁLNÍ LED SVÍTIDLO

eko světlo



PRŮMYSLOVÉ LED SVÍTIDLO

O VÝKONECH 21-86 W

VELMI ODOLNÉ LED SVÍTIDLO S VYSOKOU UČINNOSTÍ

www.ekosvetlo.cz

Prachotěsné, vodotěsné a nárazuvzdorné

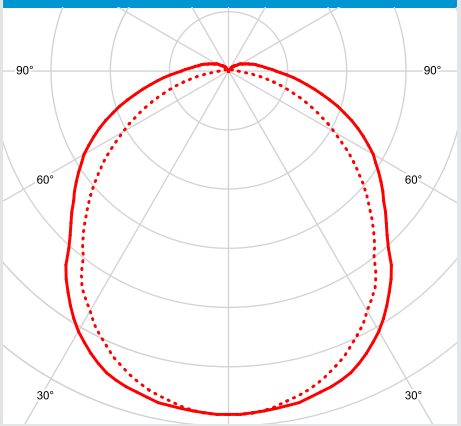
Svítidla ET-FURT-LED jsou vhodná pro průmyslové vnitřní i venkovní prostory, skladovací haly, sportovní areály, dílny, garáže, hospodářské objekty a mnoho dalších aplikací. Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor s polykarbonátu mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu. Ve speciálním provedení jsou vhodná také pro prostředí s výskytem par čpavku, louhu, zásaditých sloučenin a horké vody.

Vhodná alternativa zářivkových trubic T5

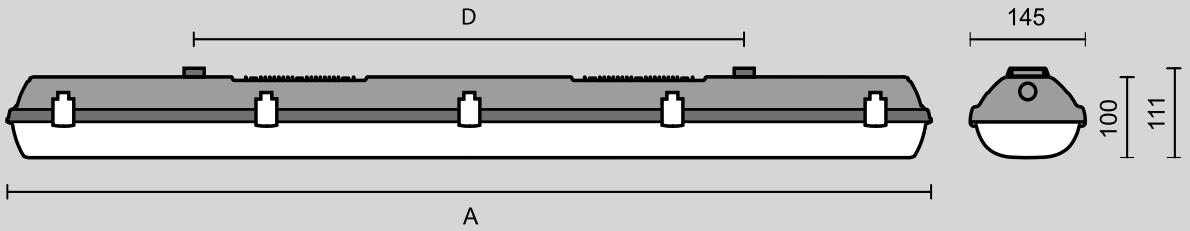
Svítidlo má krytí IP66 a může být použito v maximální teplotě okolí až 45 °C díky zastřikovaným AL chladičům se zvýšeným odvodem tepla. Ve srovnání s trubicemi T5 může být spotřeba elektrické energie až o 40 % nižší díky systémové účinnosti až 128 lm/W. Životnost svítidla je 50 000 hodin při plném provozu, svítidla ale mohou být doplněna o řídící čidla nebo řídící systém což umožňuje dlouholetý, bezproblémový a úsporný provoz bez dalších servisních nákladů.

SPECIFIKACE	
Hmotnost svítidla	1,5-3,8 kg
Provozní teplota	-35 až 45 °C
Typ světelného zdroje	LED
Střední doba života světelného zdroje	50 000 h
Index barevného podání (CRI, Ra)	>80
Krytí	IP66
Účinnost	89 %
Systémový příkon	21-86 W
Systémová účinnost	112 - 128 lm/W
Vstupní napětí	210-240 V
Barevná teplota	4 000 K

VYZAŘOVACÍ CHARAKTERISTIKA



TECHNICKÝ POPIS



TYP	SVĚTELNÝ TOK [lm]	SYSTÉMOVÝ PŘÍKON [W]	SYSTÉMOVÁ ÚČINNOST [lm/W]	ÚČINNOST SVÍTIDLA [%]	HMOTNOST NETTO [kg]	A [mm]	D [mm]
Do teploty okolí T_a = 45 °c | základna: šedý polykarbonát s Al chladiči | difuzor: translucentní polykarbonát							
TL-FURT-LED 2600/840	2 600	21	124	89	1,5	612	475
TL-FURT-LED 4400/840	4 400	35	126	89	1,7	612	475
TL-FURT-LED 5200/840	5 200	46	113	89	2,9	1 172	700
TL-FURT-LED 8800/840	8 800	69	128	89	3,0	1 172	700
TL-FURT-LED 6500/840	6 500	58	112	89	3,8	1 452	940
TL-FURT-LED 11000/840	11 000	86	128	89	3,9	1 452	940
Do teploty okolí t_a = 35 °c | základna: šedý polykarbonát bez Al chladičů | difuzor: translucentní polykarbonát							
TL-FURT-LED 2600/840	2 600	21	124	89	1,4	612	475
TL-FURT-LED 3200/840	3 200	28	114	89	1,4	612	475
TL-FURT-LED 5200/840	5 200	46	113	89	2,8	1 172	700
TL-FURT-LED 6400/840	6 400	56	114	89	2,8	1 172	700
TL-FURT-LED 6500/840	6 500	58	112	89	3,7	1 452	940
TL-FURT-LED 8000/840	8 000	70	114	89	3,8	1 452	940