



5 let
záruka
XENIUM

LED svítidla veřejného osvětlení řady SLIM jsou moderní osvětlovací tělesa s vyzařovací charakteristikou navrženou speciálně pro osvětlení komunikací, parkovišť, průmyslových areálů, atd. Díky použití moderních značkových LED čipů nabízejí svítidla vysoký měrný výkon a lepší index podání barev než sodíkové výbojky. Předřadník výrobce INVENTRONICS se umísťuje do sloupce svítidla, tak aby bylo sníženo jeho tepelné namáhání a zvýšena spolehlivost. Svítidlo je snadno udržovatelné a jednotlivé LED moduly jsou samostatně vyměnitelné.

Technická specifikace

Materiál tělesa
Světelný zdroj
Napájecí napětí
Provozní teplota (t_a)
Krytí svítidla
IK svítidla
Předřadník
Možnost regulace
Možnost nouzového provozu
Způsob montáže

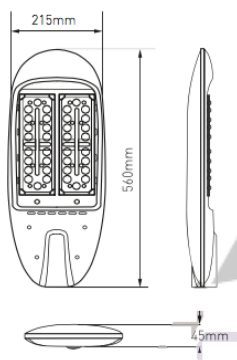
Eloxovaný hliník
LED
AC 230 V/50 Hz
-40 až +50 °C (60 °C)
IP 67
IK 10
INVENTRONICS nebo MEANWELL volitelně
1-10 V, PWM v ceně nebo DALI volitelně
NE
Na výložník Ø 63 mm

Světelná charakteristika

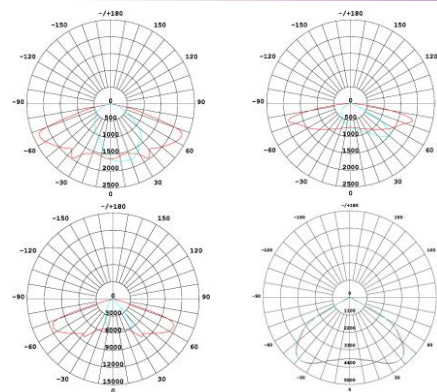
Čipy
Účinnost svítidla
Úhel vyzařování
Difuzor
Distribuce světla
Index barevného podání
Teplota chromatičnosti
Životnost¹

PHILIPS LUMILEDS, SAMSUNG
Až 145 lm/W
Batwing, 110°
Čirý
Přímá
>70
4 000 K nebo 5 000 K
>100 000 hod.

Rozměry svítidla

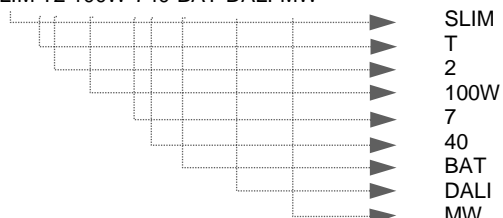


Fotometrie



Názvosloví

SLIM T2 100W-740-BAT-DALI-MW



- SLIM > Typová řada svítidla
- T > Použité čipy (T - Lumileds Luxeon T, 3 - Lumileds Luxeon 3030, N - Nichia)
- 2 > Počet modulů
- 100W > Příkon svítidla
- 7 > Index podání barev, Ra (7 - Ra>70)
- 40 > Teplota chromatičnosti (40 - 4 000 K, 50 - 5 000 K)
- BAT > Úhel vyzařování
- DALI > Regulovatelná verze pomocí DALI
- MW > Předřadník MEANWELL

Varianty

Model svítidla	Použité čipy	Příkon svítidla	Světelný tok svítidla ²	Měrný výkon svítidla	Hmotnost netto	Rozměry (L x W x H)
SLIM T1 30W-740-BAT	1*18 ks Luxeon T	30 W	3 600 lm	120 lm/W	5,5 Kg	560 x 215 x 45 mm
SLIM T1 40W-740-BAT	1*18 ks Luxeon T	40 W	4 680 lm	117 lm/W	5,5 Kg	560 x 215 x 45 mm
SLIM T1 50W-740-BAT	1*18 ks Luxeon T	50 W	5 650 lm	113 lm/W	5,5 Kg	560 x 215 x 45 mm
SLIM T1 60W-740-BAT	1*18 ks Luxeon T	60 W	6 480 lm	108 lm/W	5,5 Kg	560 x 215 x 45 mm
SLIM T2 60W-740-BAT	2*18 ks Luxeon T	60 W	7 200 lm	120 lm/W	6,3 Kg	560 x 215 x 45 mm
SLIM T2 80W-740-BAT	2*18 ks Luxeon T	80 W	9 360 lm	117 lm/W	6,3 Kg	560 x 215 x 45 mm
SLIM T2 100W-740-BAT	2*18 ks Luxeon T	100 W	11 300 lm	113 lm/W	6,3 Kg	560 x 215 x 45 mm
SLIM T2 120W-740-BAT	2*18 ks Luxeon T	120 W	12 960 lm	108 lm/W	6,3 Kg	560 x 215 x 45 mm

SLIM 31 30W-740-BAT	1*63 ks Luxeon 3030	30 W	3 750 lm	125 lm/W	5,5 Kg	560 x 215 x 45 mm
SLIM 31 40W-740-BAT	1*63 ks Luxeon 3030	40 W	4 800 lm	120 lm/W	5,5 Kg	560 x 215 x 45 mm
SLIM 31 50W-740-BAT	1*63 ks Luxeon 3030	50 W	5 750 lm	115 lm/W	5,5 Kg	560 x 215 x 45 mm
SLIM 31 60W-740-BAT	1*63 ks Luxeon 3030	60 W	6 600 lm	110 lm/W	5,5 Kg	560 x 215 x 45 mm
SLIM 32 60W-740-BAT	2*63 ks Luxeon 3030	60 W	7 500 lm	125 lm/W	6,3 Kg	560 x 215 x 45 mm
SLIM 32 80W-740-BAT	2*63 ks Luxeon 3030	80 W	9 600 lm	120 lm/W	6,3 Kg	560 x 215 x 45 mm
SLIM 32 100W-740-BAT	2*63 ks Luxeon 3030	100 W	11 500 lm	115 lm/W	6,3 Kg	560 x 215 x 45 mm
SLIM 32 120W-740-BAT	2*63 ks Luxeon 3030	120 W	13 200 lm	110 lm/W	6,3 Kg	560 x 215 x 45 mm

¹ Uvedeno pro teplotu okolí (t_a) 30 °C dle testu LM-80 (při provozování svítidla ve vyšší okolní teplotě lze očekávat větší degradaci světelného toku a snížení životnosti).

² Světelný tok zdroje je uveden pro teplotu chromatičnosti 4 000 K a index podání barev $R_a > 70$. U teploty chromatičnosti 5 000 K je přírůstek světelného toku 3 % při stejném příkonu. Tolerance světelného toku u svítidla je +/- 5 %.

* Tiskové chyby a změna parametrů vyhrazena.