

LL STREET ECS62-32-48W

PRODUKTOVÝ LIST



Varianty výrobu



LL STREET ECS62-36-60W
LL STREET ECS62-36-80W



LL STREET ECS89-48-100W
LL STREET ECS89-54-120W

Cesty & Mestá

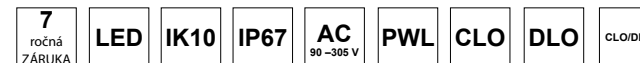
LL STREET ECS je exkluzívne pouličné LED svietidlo špeciálne navrhnuté na vysoko energeticky úsporné osvetlenie všetkých typov ciest miest a obcí.

Vlastnosti

- LED technológia
- Hliníkové teleso s optimálnymi teplotnými parametrami
- Široký výber špeciálnych optík
- Špeciálna technológia optickej časti poskytuje maximálny svetelný výkon a jednoduchú údržbu v porovnaní so štandardnými svietidlami s krycím sklom
- Minimálne nežiadúce oslnenie a vyžarovanie do oblohy v súlade s „Dark sky“ pravidlami
- Presné nastavenie požadovaného výkonu
- Vysoká úspora elektrickej energie a rýchla návratnosť investície
- Príkion svietidla / svetelný tok môže byť plynule regulovateľný

Použitie

- Hlavné a vedľajšie cesty
- Mestské centrá, verejné priestory, pešie zóny, obytné štvrte
- Priemyselné zóny
- Veľkoplošné parkoviská



TECHNICKÉ PARAMETRE

Elektrické údaje

Vstupné napätie	90–305 V AC, 47–63 Hz
Výkon	48 W
Max. spínací prúd	studený štart 55 A (twidth = 270 μ s , 50% Ipeak), 230 V AC
Trieda	I
Predradník	Vrátane

Svetelný zdroj

Svetelný zdroj	32 x LED
Vymeniteľný	nie

Fotometrické údaje

Optika	Štandardne: AT * Voliteľné: WAS, ASY, DWC, ATD, ASD, ASA, ATW, VSM
CCT	Štandardne: 4 000 K **Voliteľné: 3 000 K, 5 000 K
CRI	Štandardne: 75 ***Voliteľné: 80, 90

Svetlo – technické údaje

Životnosť L70 B20	150 000 hod, Ta 15 °C
Účinnosť	Min. 100 lm / W

Prevádzkové parametre

Riadenie	Štandardne: Zap/ Vyp Voliteľné: PWL, CLO, DLO, CLO / DLO, IQRF
IP krytie	IP67
Prevádzková teplota	-30 ° C až +40 ° C
Chladenie	Konvenčné

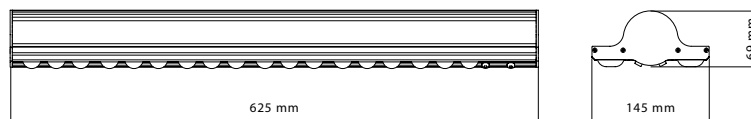
Parametre výrobku

Teleso	IK10
Farba	Štandardne: Prírodná ****Voliteľné: Čierna alebo ľubovoľná RAL
Materiál	Eloxovaný hliník

Balenie výrobku (predbežné údaje)

Rozmer papierovej škatule	725 mm x 193 mm x 137 mm
Hmotnosť	4,60 kg

ROZMER VÝROBKU



VOLITEĽNÉ ELEKTRONICKÉ MODULY

LL PWL/CLO/DLO DRIVER: umožňuje riadenie cez silové káble funkcie:

CLO - konštantný svetelný výstup počas celej životnosti
DLO - dynamická zmena svetelného výstupu počas noci
CLO/DLO - kombinácia DLO a CLO

OBJEDNÁVACÍ KÓD

LL STREET ECS62-32-48W-AT*-40K**-C75***-NA****

PRÍSLUŠENSTVO

LL STREET WALL BRACKET - konzola na stenu

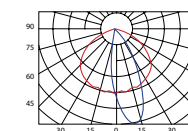
MONTÁŽ

Výložník \varnothing 60 mm

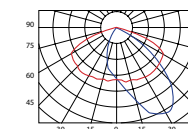


FOTOMETRIA

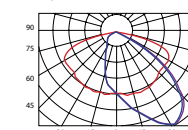
Optika WAS



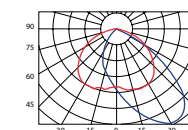
Optika ASA



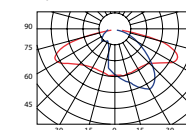
Optika ASD



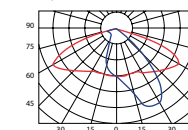
Optika ASY



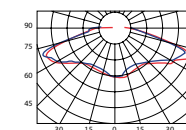
Optika DWC



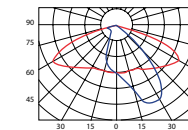
Optika AT



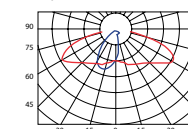
Optika VSM



Optika ATD



Optika ATW



■ -0 ° H

■ -90 ° H

■ max Cd: 305° H