

PHILIPS

Lighting



DigiStreet Mini

BGP761 LED-HB/757 I DPR1 CLO 8500 lm

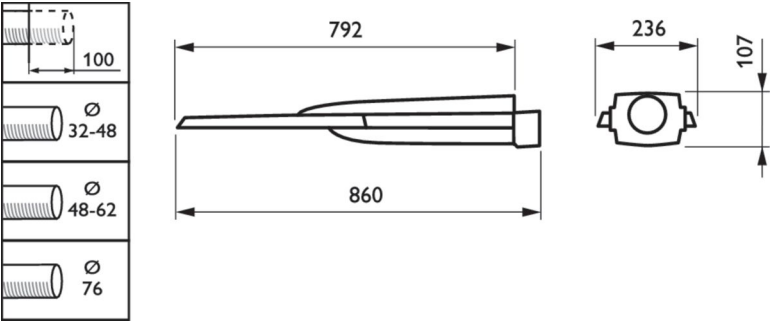
Úvod

Systémová architektura DigiStreet, vyvinutá se záměrem dlouhodobého partnerství, vám umožňuje těžit z výhod dnešních připojených osvětlovacích systémů a současně město připravuje na budoucí inovace. Dvojice zásuvek umožňuje přímé připojení k systému Philips CityTouch a přípravu na připojení budoucích inovačních řešení IoT. Každé jednotlivé svítidlo je díky aplikaci Philips Service tag jednoznačně identifikovatelné. Jednoduchým naskenováním kódu QR umístěného na vnitřní straně dveří sloupu získáte okamžitý přístup ke konfiguraci svítidla, což urychluje a usnadňuje údržbu a programování ve všech fázích životnosti svítidla. Osvětlení DigiStreet je také vybaveno světelnými efekty, které zachovávají: 1) optimální ekosystém pro netopýry, nebo 2) temnou noční oblohu.

Produktové informace

Kódové označení rodiny	BGP761
Mechanické vlastnosti a korpus	
Materiál korpusu	Hliník litý pod tlakem
Materiál optik	Akrylát
Materiál optického krytu/čoček	Sklo
Materiál uchycení	Nerezavějící ocel
Stupeň krytí	IP66
Mechanická odolnost	IK09
Odolnost proti korozi	Standardní verze svítidel plní 500 hodinový korozní test v solné mlze dle ISO19840 a ISO9227. Pro ochranu před vysoce agresivním prostředím existuje verze MSP plnící 1000 hodinový test
Certifikace	
CE	Ano
ENEC	Značka ENEC
RoHS	Ano
WEEE	Yes
Třída ochrany IEC	I
Údržba	
Záruční doba	5 let
Udržbová třída	-
Výměna světelného zdroje	Ano
Rozsah okolní teploty	−40 až +50 °C
Výkonová teplota okolí	25 °C
L-value	1
Životnost	100000 h
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10%
Přepětová ochrana	Standardně 6 kV. 10 kV při dovybavení přídatnou přepětovou ochranou SPD

Rozměry



Účinná vystavená plocha	0,0666 m ²
-------------------------	-----------------------

Světelně technické reporty

Předřadníky

Popis předřadníku	Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt
12NC	929003458306
Počet předřadníků	1
Maximální počet svítidel na 16 A jistič char. B	11
Náběhový proud	46 A
Doba náběhu	250 µs
Vstupní napětí	220V-240V
Vstupní frekvence	50/60 Hz
Budící proud na počátku životnosti	548 mA
Budící proud na konci životnosti	562 mA
Počáteční příkon (minimum)	51 W
Konečný příkon (maximum)	52 W
Průměrný příkon svítidla bez stmívání	52 W
Tolerance příkonu	+/-10%
Účíník (100%)	0.98
Účíník (50%)	0.94
Konektivita	No connectivity
Stmívání	Dynadimmer 189

Světelný zdroj

Typ světelného zdroje	LED
Počet LED	30
Počáteční měrný výkon zdroje	167 lm/W
Počáteční měrný výkon svítidla	152 lm/W
Barva světelného zdroje	757 (Cool White)
Index podání barev	70
Init. CRI tolerance	+/-2
Náhradní teplota chromatičnosti	5700 K
Tolerance na počátku životnosti	+/- 280 K (5 SDCM)
Tolerance na konci životnosti	+/- 425 K
Počáteční světelný tok zdroje	8500 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční světelný tok svítidla	7771 lm
Fotobiologické riziko	Riziková skupina 0 podle EN IEC 62471

Optika

Označení optiky	DPR1
LOR	0.91
ULR při vyklonění 0°	0.00%
G* at tilt=0°	G*6
Imax (at 90° and above)	0 cd/klm
CIE code	49 86 99 100 91

