

PHILIPS

ClassicStreet

Public lighting



Guida prodotto

**Prendere
spunto dal
passato,
per dare forma
al futuro**

ClassicStreet



Sempre in grande stile

Eleganza senza tempo, il cuore della nuova gamma ClassicStreet. Il design ricorda la bellezza iconica delle lanterne di strada del 20° secolo, mentre soddisfa le funzionali esigenze dell'illuminazione pubblica di oggi.

Gli urbanisti potranno apprezzare tutti i vantaggi della tecnologia LED: il risparmio energetico, la lunga durata, la ridotta manutenzione e le opzioni di connettività digitale, mentre per gli abitanti della città, la gamma offre straordinarie novità al paesaggio urbano, con apparecchi che si integrano perfettamente nei nuovi quartieri come in quelli vecchi.

4

Introduzione

6

Design

Il meglio di entrambi i mondi



8

Applicazioni

Nel cuore della città



Prodotti di questa
famiglia

12

14

Serie completa



16

Performance

18

Manutenzione

Controllo
Illuminazione connessa
Sistemi di controllo della rete
Sistemi di controllo autonomi

20

22

Disegni tecnici



26

Caratteristiche

Principali caratteristiche



“

Riescono davvero ad
abbellire le strade – anche
quando sono spenti!”

Eleganza e prestazione vanno di pari passo

Parte del fascino di una città sta nell'interazione tra le sue aree più vecchie e quelle nuove. Lungo le strade della città, si possono sentire gli echi del passato oltre alle premesse per il futuro – e questo è esattamente ciò che riflette ClassicStreet.

Il design leggermente curvo, insieme alle staffe dedicate ed ai pali, crea un look contemporaneo che abbellisce la vostra città. Allo stesso tempo, la tecnologia LED offre livelli eccezionali in termini di illuminazione e di rendimento energetico. Lo stile degli apparecchi non è adatto solo per strutture architettoniche storiche e tradizionali, si integra perfettamente anche in ambienti urbani più moderni.

Attraiante e versatile

Dal tavolo da disegno alla sua realizzazione, abbiamo sviluppato Classic Street per seguire un approccio ben congegnato per l'illuminazione urbana. Riunisce fini ed eleganti dettagli, proporzioni ammorbidite e una mentalità contemporanea. Tutto ciò rende ClassicStreet l'apparecchio ideale per contesti architettonici storici e tradizionali, oltre che per ambienti urbani più moderni.

Comfort e atmosfera

Il paesaggio urbano può non dare sicurezza, quindi è importante che le persone si sentano al sicuro e a proprio agio nel vivere la città. ClassicStreet offre una soluzione di diffusione della luce che combina comfort e prestazioni. È stata posta particolare attenzione nella progettazione tecnica per evitare i tipici effetti a scacchiera o di ombre incrociate sul pavimento. Questo migliora l'uniformità dell'illuminazione, contribuendo ad una più piacevole atmosfera della città e al benessere dei cittadini.

Valore eccezionale

ClassicStreet è la soluzione perfetta sia per le aree in ristrutturazione che per nuove installazioni. La tecnologia LED garantisce uno straordinario rendimento energetico, mentre lo stile, le finiture di elevata qualità e le prestazioni ottiche, fanno di questa gamma la corretta soluzione per tutti i tipi di strade residenziali, parchi, piazze e centri storici.



Ottimo rapporto qualità prezzo

ClassicStreet è la soluzione perfetta sia per le aree in ristrutturazione che per nuove installazioni.



Comfort e atmosfera

ClassicStreet offre un'ulteriore soluzione di diffusione della luce che combina comfort e prestazioni.



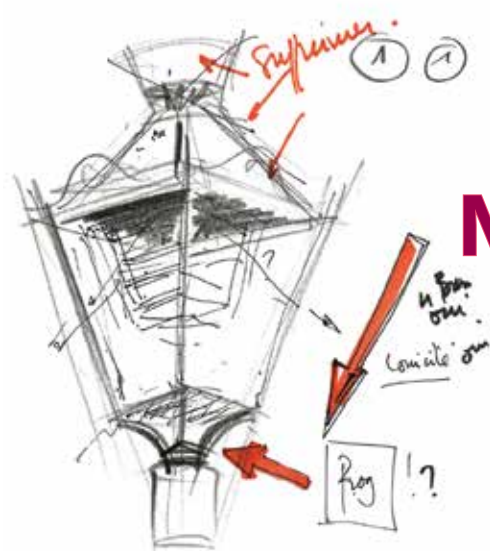
Personalizza

ClassicStreet è disponibile in un solo design e offre varie staffe e pali per aumentare il fascino della vostra città nel migliore dei modi.

“

Il design classico
incontra la
tecnologia avanzata.”





Fine
Rievocativo **Retrò**
MORBIDO Moderno
Contemporaneo
Iconico Elegante

Il meglio di entrambi i mondi

L'idea alla base di ClassicStreet è quella di unire il meglio di entrambi i mondi. Gli elementi classici, visibili nel suo design, richiamano le familiari forme delle lanterne di strada tradizionali, mentre l'applicazione è contemporanea in ogni dettaglio. Il risultato è un apparecchio che resisterà alla prova del tempo.

ClassicStreet ha un design caratterizzato da uno stile classico, ma al tempo stesso contemporaneo, riprendendo completamente la forma iconica delle lanterne di strada del 20° secolo, anche se la realizzazione dei suoi dettagli e delle proporzioni è morbida, arrotondata e contemporanea. Questa attenzione ai particolari rende più flessibile il design complessivo, in termini di integrazione negli ambienti esistenti.

Prima la flessibilità

In questa gamma il design è più flessibile e si integra perfettamente in tutti gli ambienti. A prima vista, gli apparecchi hanno una sagoma squadrata e piatta ma un esame più attento rivela che i bordi sono stati leggermente curvati e ammorbiditi per dare loro un aspetto più consoni al 21° secolo.

Applicazioni

Nel cuore della città

ClassicStreet ha un design ben equilibrato con uno stile retrò e un look moderno. Grazie a questa forma senza tempo, è adatto per valorizzare tutte le tipologie di centro storico o aree urbane: dai quartieri storici o di valore culturale, alle più moderne e contemporanee zone della città.

Progettato con la tecnologia LED, ClassicStreet offre eccezionali livelli di illuminazione e di rendimento energetico. Le diverse possibilità di fissaggio, pali e staffe, offrono un elevato grado di flessibilità, non solo in termini di integrazione con il contesto architettonico, ma anche nella sua gamma di applicazioni.

ClassicStreet è parte del nostro portafoglio d'illuminazione Urban Inspiration. Comprende tutte le necessarie caratteristiche tecniche e funzionali per l'illuminazione della città e pone anche una forte attenzione sul valore emotivo e sociale della luce. In questo modo, aiuta a creare la giusta atmosfera, a migliorare il benessere delle persone e a rendere la città più vivibile. Per ogni applicazione abbiamo soluzioni che vi ispireranno e miglioreranno il vostro paesaggio urbano, mentre soddisferanno anche tutte le vostre specifiche esigenze funzionali.

Centro città

- A lato della strada
- Piazze, parchi e parchi giochi
- Piste ciclabili e percorsi pedonali
- Aree commerciali e isole pedonali
- Parcheggi

Area residenziale

- Strade residenziali
- Piste ciclabili e percorsi pedonali
- Piazze, parchi e parchi giochi
- Parcheggi



Public lighting

.....
ClassicStreet

.....
Applicazioni

.....





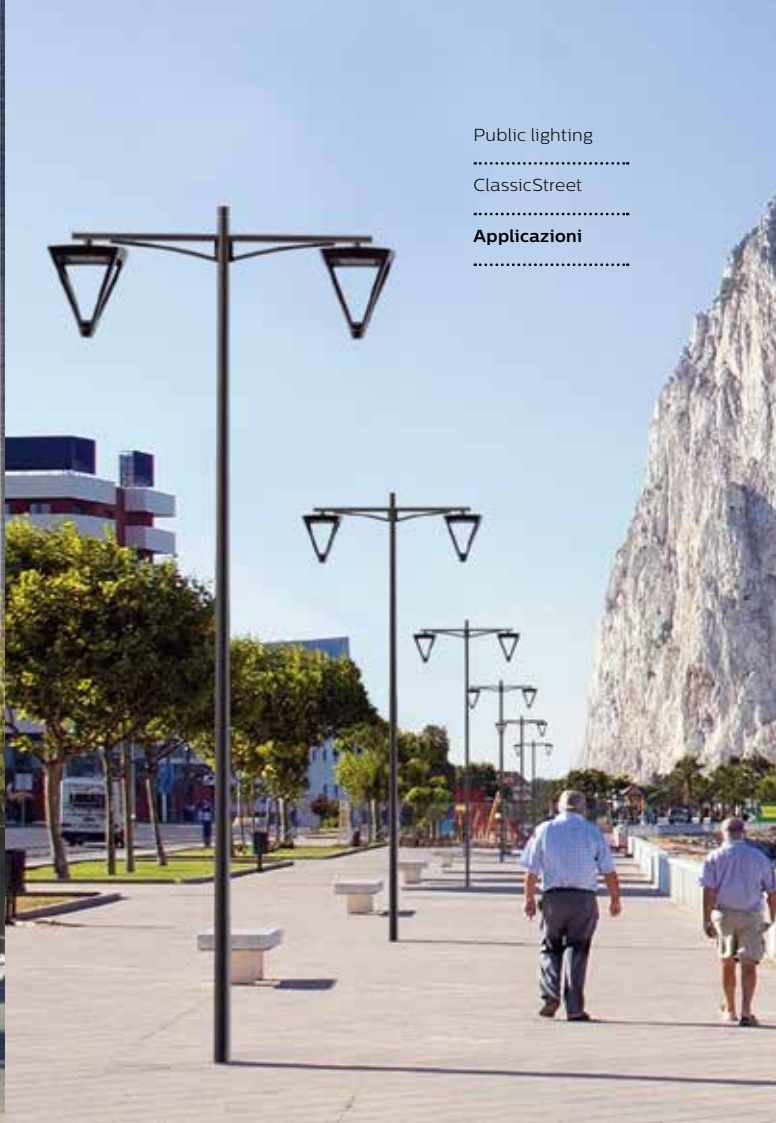


Public lighting

.....
ClassicStreet

.....
Applicazioni





Public lighting

.....
ClassicStreet

.....
Applicazioni



Prodotti di questa famiglia

La gamma ClassicStreet è stata progettata per essere impiegata nei centri urbani e nelle zone della città dove il patrimonio, l'ambiente, l'illuminazione confortevole e il design attraente giocano un ruolo fondamentale.

Con le sue curve ammorbidite e le finiture di alta qualità, ClassicStreet si integra facilmente e con eleganza in qualsiasi contesto urbano. Il design leggermente curvo, insieme alle staffe e ai pali dedicati, crea un look contemporaneo che abbellisce la vostra città e crea ambienti caratteristici ed accoglienti - di notte e durante il giorno.



Montaggio
testa palo
Ø 60 mm



Montaggio
testa palo
Ø 76 mm



Staffa per testa-palo
ClassicStreet con apparecchio
ClassicStreet testa-palo
dedicato



Staffa a sospensione ClassicStreet
con apparecchio ClassicStreet a
sospensione dedicato



Montaggio a sospensione
utilizzando attacco in ottone
filettato 1"G

Public lighting
.....
ClassicStreet
.....
Famiglia
.....



Serie completa

ClassicStreet viene fornito con una scelta di pali e staffe in modo che sia sempre possibile trovare la soluzione perfetta per i contesti architettonici classici e quelli più moderni. Questa serie completa pronta all'uso, ha un design che ricorda la forma delle classiche lanterne, in combinazione con un look contemporaneo e distintivo. Le staffe hanno tutte un'interfaccia dedicata che corrisponde alla gamma di apparecchi per un'integrazione ottimale del design e facilità di installazione.



- 1 ClassicStreet + staffa ClassicStreet a braccio singolo testa-palo + palo Accante 3,5 m
- 2 ClassicStreet + palo Accante 3,5 m, Ø 60
- 3 ClassicStreet + palo Accante 4 m, Ø 60
- 4 ClassicStreet + staffa ClassicStreet a sospensione a doppio braccio + palo Accante 5 m
- 5 ClassicStreet + staffa ClassicStreet a sospensione a braccio singolo + palo Accante 4 m
- 6 ClassicStreet + palo Faro con attacco testa-palo 3,5 m

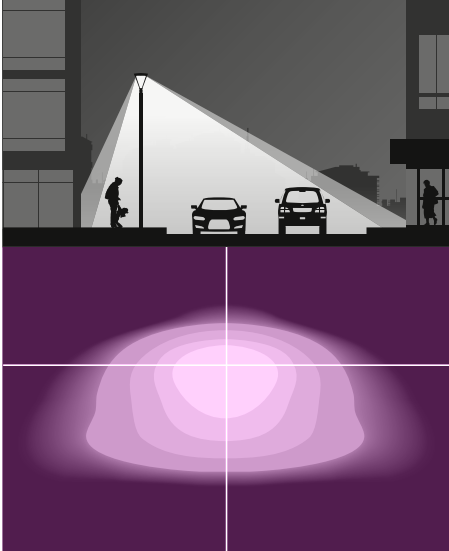


- 7** ClassicStreet + palo Faro con attacco testa-palo 4 m
- 8** ClassicStreet + staffa Faro + palo applique Faro 4,7 m
- 9** ClassicStreet + staffa Faro + palo applique Faro 5,5 m
- 10** ClassicStreet + staffa Faro con doppio braccio + palo applique Faro applique 4,7 m
- 11** ClassicStreet + staffa Faro montata a muro
- 12** ClassicStreet + staffa ClassiStreet montata a muro

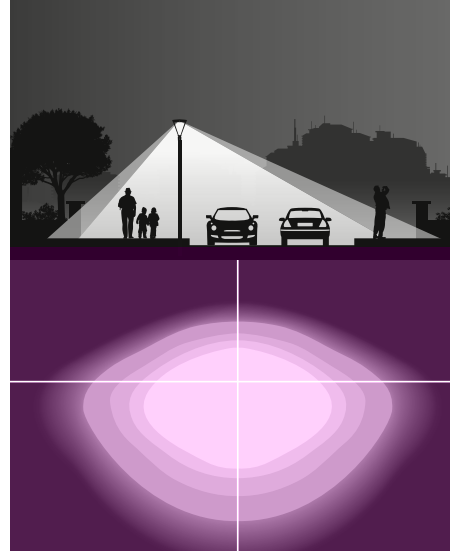


Performance

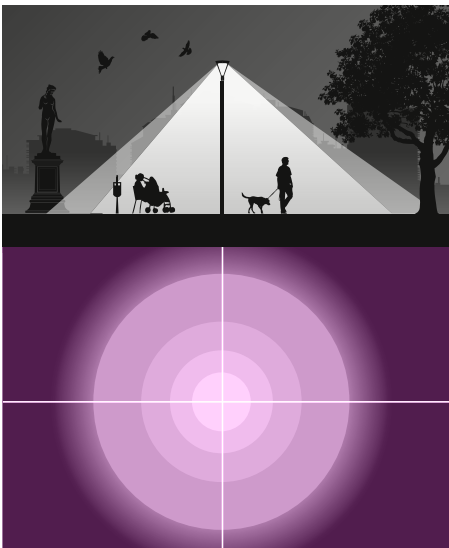
ClassicStreet offre un'ampia flessibilità in termini di distribuzioni della luce e di flusso luminoso rendendo l'apparecchio ideale per differenti diverse applicazioni.



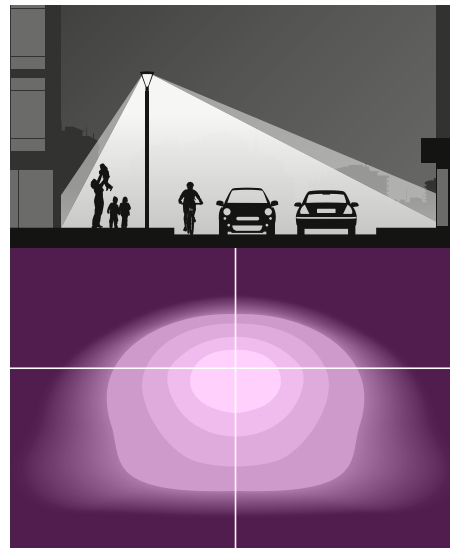
DM Distribuzione Media



DRW Distribuzione Ampia Residenziale (Distribution Residential Wide)



DS Distribuzione Simmetrica



DW Distribuzione Ampia (Distribution Wide)

Manutenzione

ClassicStreet è stato progettato per avere una lunga vita. Per garantire una facile manutenzione è semplice poter accedere ai componenti più critici, come il driver. ClassicStreet permette di raggiungere rapidamente e sostituire il driver in loco con il solo utilizzo del cacciavite, seguendo i sei semplici passaggi sotto riportati.



Passaggio 1:

Svitare quattro viti per aprire il coperchio



Passaggio 2:

Rimuovere il coperchio, che viene installato con un cavo di sicurezza



Passaggio 3:

Riportare il coperchio sul telaio dell'apparecchio e svitare le quattro viti della maschera



Passaggio 4:

Il driver è ora facilmente accessibile



Passaggio 5:

Allentare due viti e svitarne una terza per rimuovere il driver. Staccare i cavi con connettori a scatto



Passaggio 6:

Riposizionare il coperchio sul telaio dell'apparecchio e chiuderlo avvitando le quattro viti del coperchio



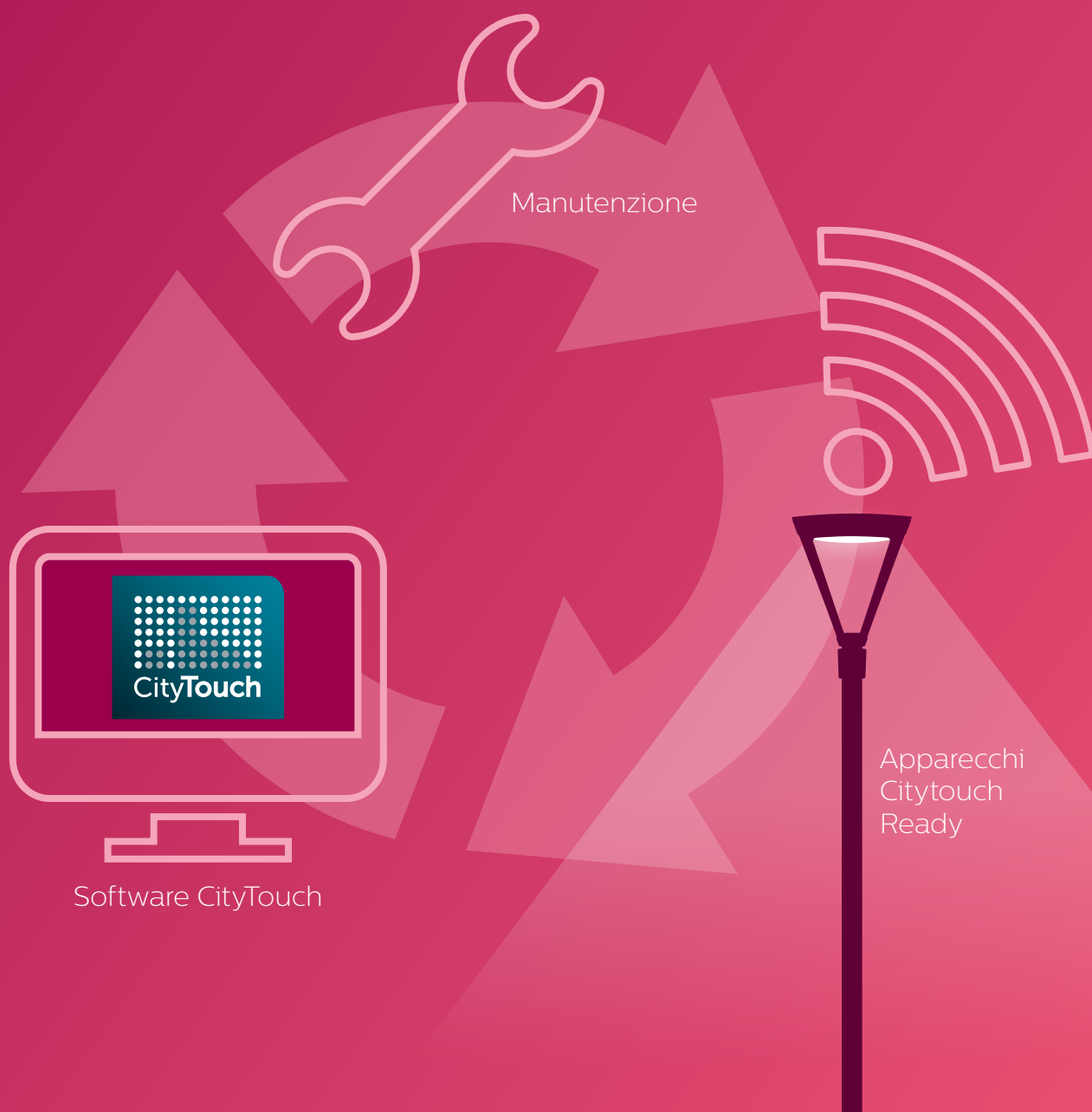
Public lighting
.....
ClassicStreet
.....
M;anutenzione
.....



ClassicStreet sotto controllo

Illuminare le strade e gli spazi pubblici di una città presenta molte sfide, perché le dinamiche della vita cittadina sono in costante cambiamento.

Nasce la necessità del corretto livello d'illuminazione per rispondere a questi ai cambiamenti della città, per renderla più sicura, attraente ed invitante. Grande attenzione viene posta al risparmio energetico ed a minimizzare l'impatto sull'ambiente. Philips offre una gamma completa di sistemi di controlli dell'illuminazione intelligenti che consentono di superare questi problemi e rendere la città più vivibile e sostenibile.



Illuminazione connessa

Apparecchi Citytouch Ready

ClassicStreet può essere facilmente connesso al software CityTouch attraverso l'applicazione CityTouch (gestione remota), con tutta l'intelligenza integrata nel corpo illuminante, senza la necessità di alcun hardware aggiuntivo. La comunicazione passa direttamente attraverso la rete mobile pubblica. Un ulteriore vantaggio è che non è necessario eseguire alcun intervento di manutenzione. L'intera gestione della connettività è coperta dal servizio fornito. Una volta connesso alla rete, un punto luminoso appare

automaticamente sulla mappa CityTouch nella posizione corretta - con tutti i relativi parametri tecnici importati nel sistema.

L'applicazione di connessione CityTouch è una soluzione interattiva intelligente di gestione remota dell'illuminazione stradale. Essa dà vita all'illuminazione della città e vi offre flessibilità, dati e accuratezza. La flessibilità del sistema consente di rispondere facilmente alle situazioni previste ed impreviste, aumentando o diminuendo la luminosità in qualunque area all'interno della

città per garantire sicurezza e benessere ai cittadini.

Le informazioni sullo stato di ogni singolo apparecchio consentono di essere sempre aggiornati, favorendo una manutenzione più efficace e veloce. Mentre un'accurata valutazione energetica offre una panoramica precisa dell'effettivo consumo di energia.



Caratteristiche principali dell'applicazione di connessione CityTouch



Controllo di ogni singolo punto luce

Flessibilità di adattare ogni singolo apparecchio alle mutevoli situazioni o esigenze in qualsiasi momento. È possibile regolare i calendari in base alle esigenze individuali modificando i punti di commutazione di ciascun profilo dimming, semplicemente trascinando le icone.



Rilevamento guasti e segnalazione

Una migliore e rapida informazione sullo stato dell'impianto dell'illuminazione, consente di affrontare i problemi di manutenzione più rapidamente e di migliorare il livello del servizio stesso.



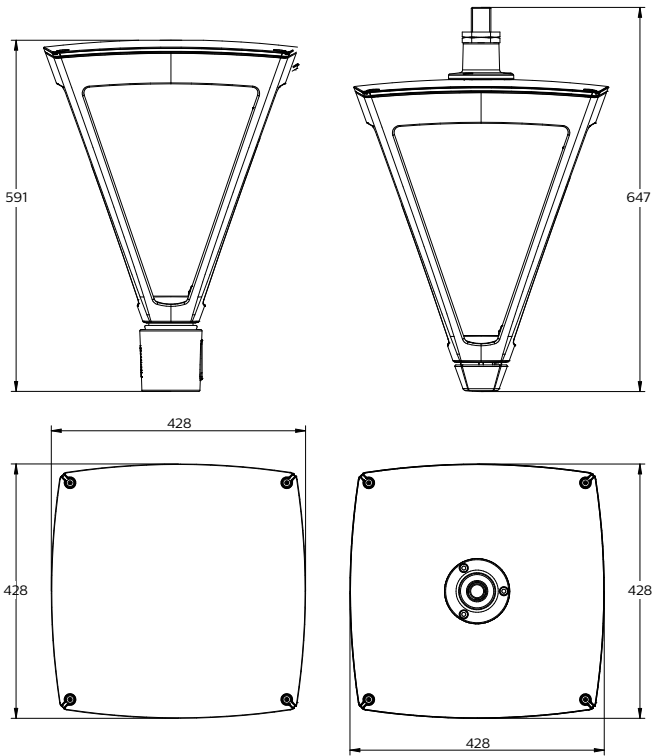
Misurazione accurata del consumo energetico

L'accurata misurazione del consumo energetico per ogni singolo apparecchio consente di monitorare il consumo energetico e di identificare nuove possibilità di risparmio.

Disegni tecnici

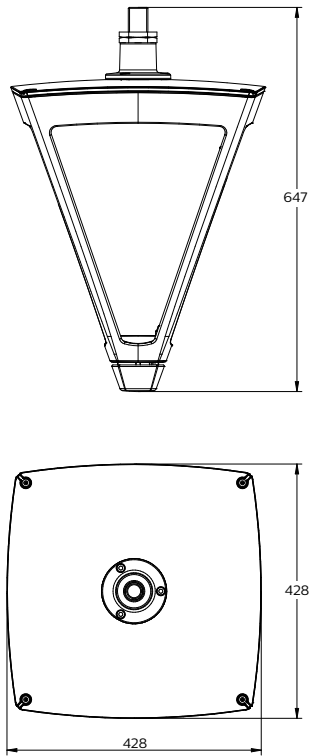
BDP794

Testa-palo con attacco
Ø 60 or 76 mm



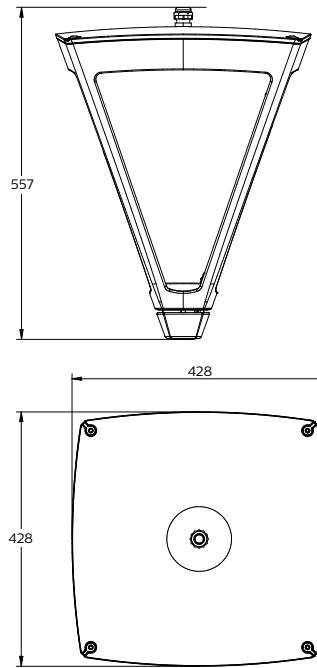
BSP794

A sospensione 1°G



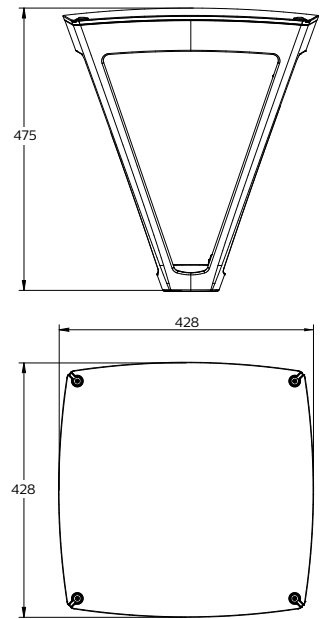
BVP794

Apparecchio ClassicStreet
a sospensione per
staffa ClassicStreet
a sospensione

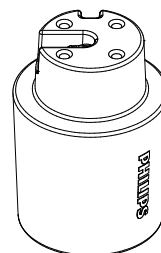
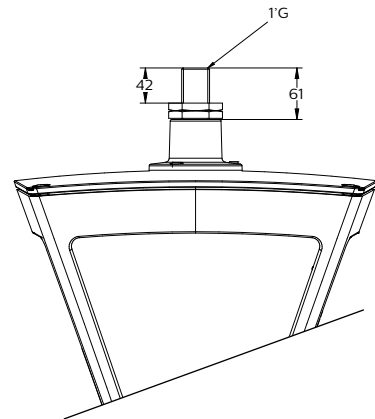
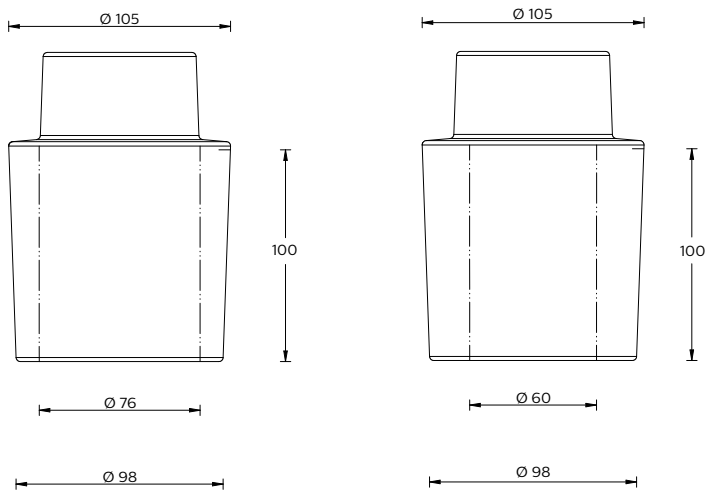


BPP794

Apparecchio ClassicStreet
testa-palo per staffa
ClassicStreet testa-palo

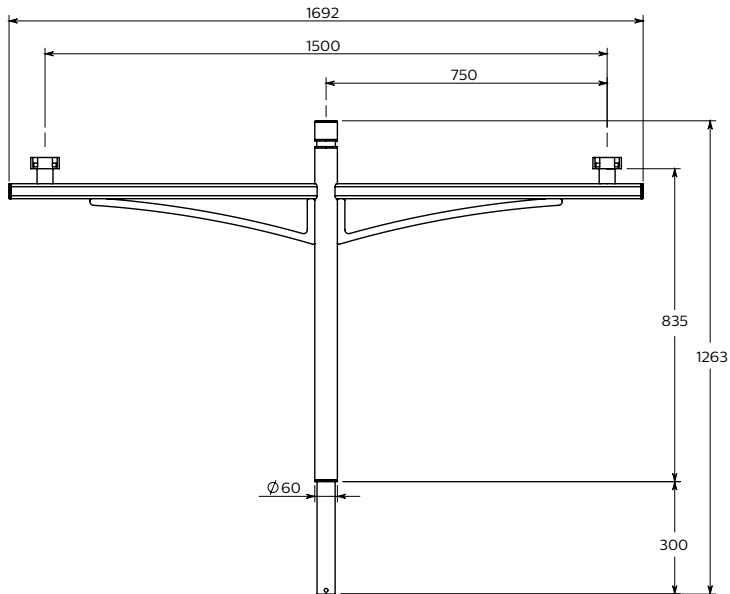


Attacco BDP794 Ø 60 o 76 mm

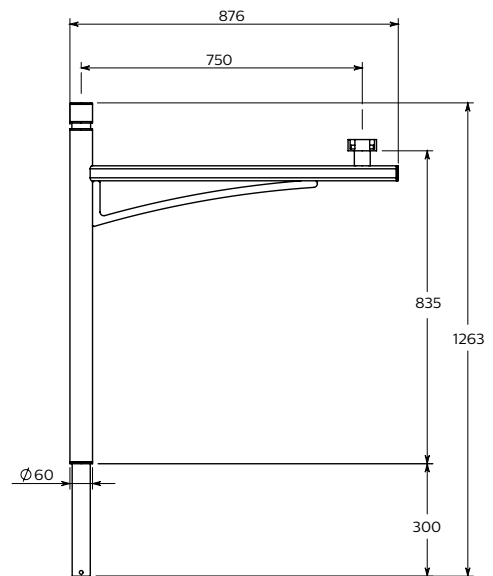


Staffe per pali Ø 60

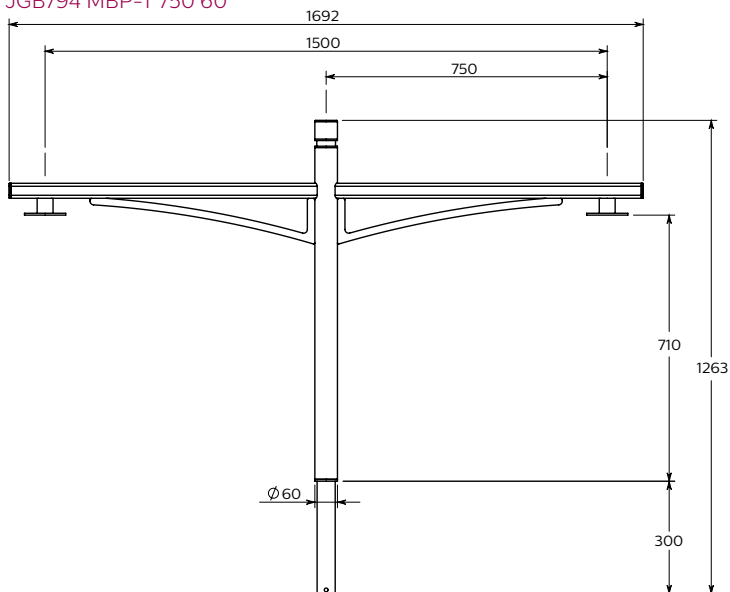
JGB795 MBP-T 750 60



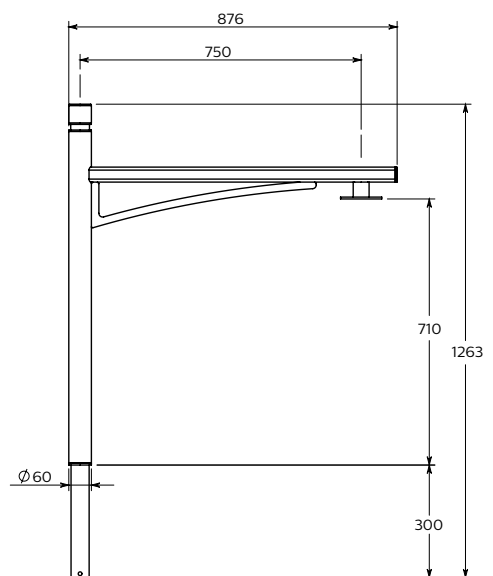
JGB795 MBP-S 750 60



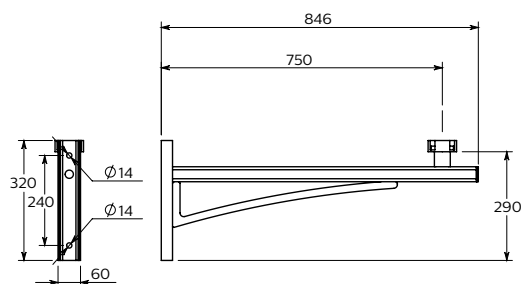
JGB794 MBP-T 750 60



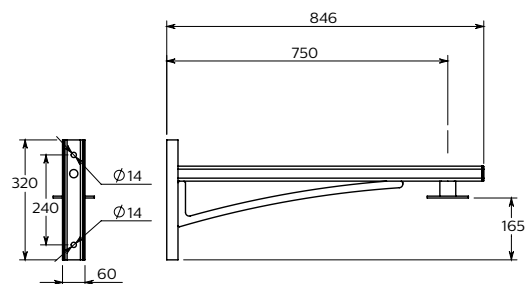
JGB794 MBP-S 750 60



JGB795 MBW 750



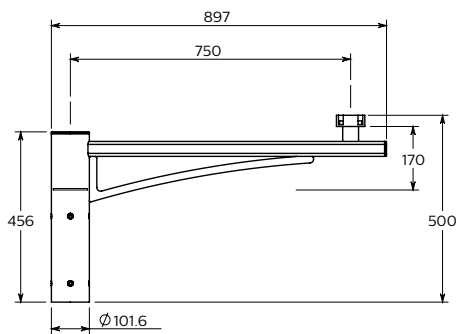
JGB794 MBW 750



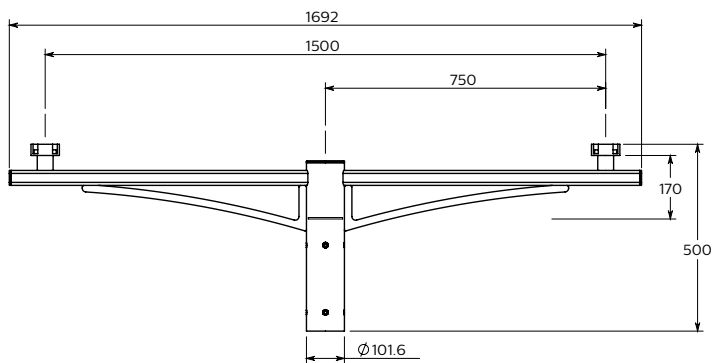
Disegni tecnici

Staffe per pali Ø 76

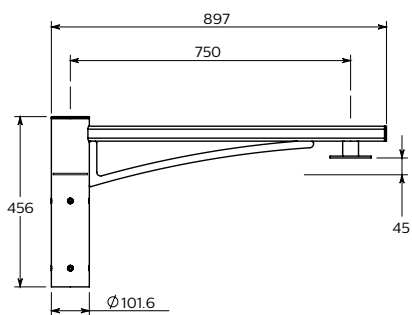
JGB795 MBP-S 750 76



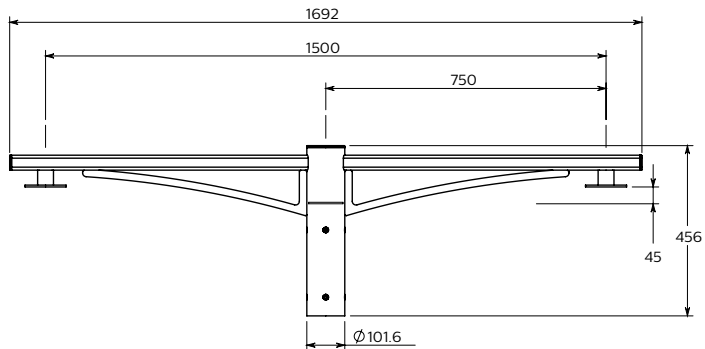
JGB795 MBP-S 750 76



JGB794 MBP-S 750 76

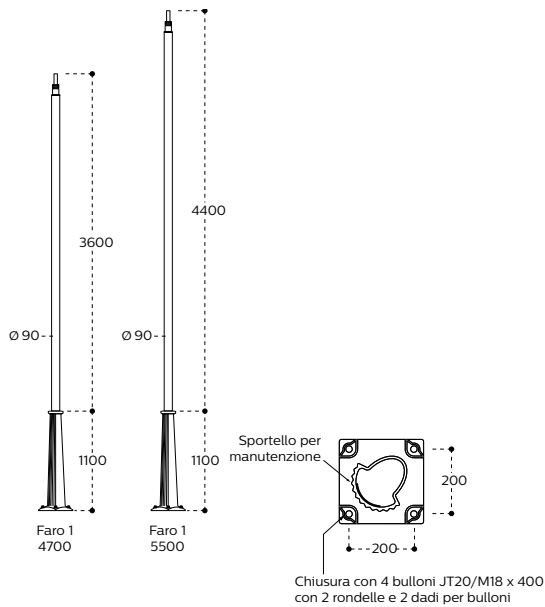


JGB794 MBP-T 750 76



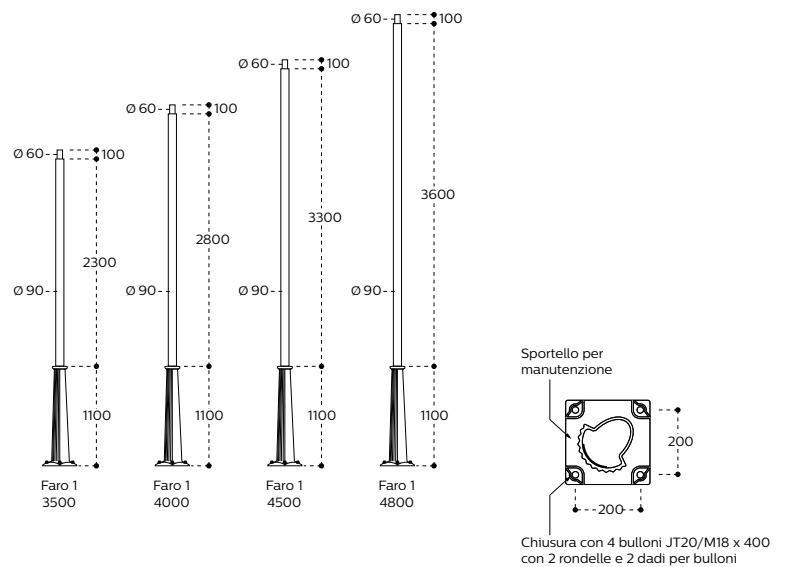
Palo applique Faro

YHM700



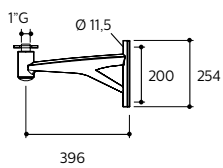
Palo Faro per montaggio testa-palo

YHM702

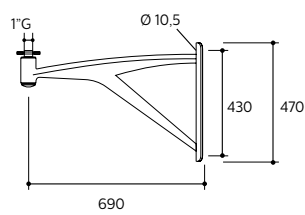


Staffe Faro

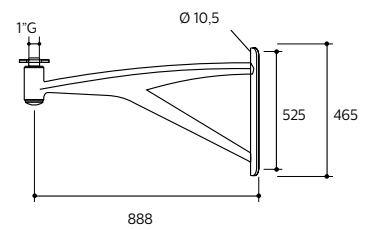
40 bracket - JGP700 MBP 400



70 bracket - JGP700 MBP 700



90 bracket - JGP700 MBP 900



Caratteristiche principali

Caratteristiche prodotto	ClassicStreet
Tipo	BDP794 (versione testa-palo) BSP794 (versione a sospensione) BPP794 (versione testa-palo per staffa dedicata) BVP794 (versione a sospensione per staffa dedicata)
Sorgente luminosa	Modulo LED integrato
Temperatura del colore correlata	3000 K (bianco caldo) - 4000 K (bianco neutro)
Indice di resa dei colori	80 (bianco caldo), 70 (bianco neutro)
Flusso luminoso di sistema	da 1.041 a 7.046 (bianco caldo), da 1.065 a 7.032 (bianco neutro) a seconda della configurazione LED
Alimentazione del sistema	Da 12 W a 82 W (bianco caldo), 12 W-73 W (bianco neutro) a seconda della configurazione LED
Efficacia apparecchio (sistema)	Fino a 98 lm/W
Mantenimento del flusso luminoso	Fino a 100.000 ore
CLO	CLO disponibile
Garanzia	Silver 5 anni
Ottica	Distribuzione Media (DM), Ampia (DW), Ampia Residenziale (DRW), Simmetrica (DS)
Copertura ottica	Vetro piano trasparente temperato (FG), vetro piano diffusore (GF) (optional)
Installazione	In cima al palo: 60 e 76 mm, a sospensione 1'G
Sistemi di controllo Input	DALI CityTouch Ready
Driver	Driver Philips Xitanium DEC
Driver corrente di spunto	40 W: 22 A/340 µs; 75 W: 46 A/250 µs; 150 W: 53 A/300 µs
Sistemi di controllo intelligenti	LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), LineSwitch (D11), StarSense RF Wireless and CityTouch Ready, Photocell, MiniCell 35, 55, 75 lux),
Tensione di rete	220-240 V / 50-60 Hz
Classe elettrica	Class I and Class II
Materiale	Corpo apparecchio: alluminio Vetro piano temprato Guarnizione: gomma siliconica resistente al calore Ottiche: materiale plastico (PMMA)
Colore	Nero N9 (MN332L) o Grigio ultra scuro Philips Altri colori RAL e AKZO Futura disponibili a richiesta
Grado di protezione IP	IP66
Classificazione IK	IK09 vetro piano trasparente, IK08 vetro piano diffusore
Peso	12,3 Kg testa-palo e a sospensione
Dimensioni	Testa-palo: 428 x 428 x 591 mm, a sospensione: 428 x 428 x 647 mm
SCx	0.15 m ²
Connessione Elettrica	Passacavo M20, per cavo Ø 6-12 mm
Campo temperatura operativa	-20°C < Ta < 35°C
Protezione da sovratensioni	6 kV (standard) - 10 kV (optional)
Manutenzione	Accesso per manutenzione al vano del driver, 8 viti
Certificazione	CE-ENEC

Configurazioni LED

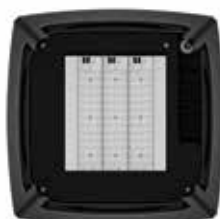
ClassicStreet: 36 LED
GRN15-GRN25



ClassicStreet: 72 LED
GRN30-GRN40



ClassicStreet: 108 LED
GRN50



ClassicStreet: 144 LED
GRN60-GRN100



Caratteristiche generali e dimensioni dei componenti

Caratteristiche staffe	Staffa ClassicStreet	Staffa Faro
Materiale	Acciaio	Alluminio
Montaggio apparecchio	Testa-palo od a sospensione	1" (34 PdG) testa-palo od a sospensione
Montaggio supporto	Staffa a braccio singolo o doppio per testa-palo Ø 60 mm o per testa-palo Ø 76 mm	
Montaggio supporto	Staffa montata su palo con 2 punti e centro di fissaggio 240 mm	Staffa montata su palo con 2 punti e centro di fissaggio che dipende dalla lunghezza della staffa (255 mm / 430 mm / 565 mm)
Angolo d'inclinazione	0°	0°
Colore	Grigio argento satinato (simile a RAL 9006) Grigio ultra scuro Philips (simile a RAL7043) Altri colori RAL e AKZO disponibili a richiesta	Grigio argento satinato (simile a RAL 9006) Grigio ultra scuro Philips (simile a RAL7043) Altri colori RAL e AKZO disponibili a richiesta
Certificazione	Certificazione CE conforme alla normativa EN40	Certificazione CE conforme alla normativa EN40

Caratteristiche palo

Caratteristiche palo	Palo Faro per testa-palo	Applique palo Faro
Materiale	Alluminio	Alluminio
Altezza	3.5 m, 4 m, 4.5 m and 4.8 m	4.7 m and 5.5 m
Tipo d'installazione	Piastra flangiata	Piastra flangiata
Colore	Grigio argento satinato (simile a RAL 9006) Grigio ultra scuro Philips (simile a RAL7043) Altri colori RAL e AKZO disponibili a richiesta	Grigio argento satinato (simile a RAL 9006) Grigio ultra scuro Philips (simile a RAL7043) Altri colori RAL e AKZO disponibili a richiesta
Certificazione	Certificazione CE conforme alla normativa EN40	Certificazione CE conforme alla normativa EN40

Apparecchio	Codice Famiglia Prodotto	Pacchetti Lumen	Flusso sorgente (lm)	Alimentazione	
				WW	NW
ClassicStreet	BDP794/BPP794/BSP794/BVP794	GRN15	1,566		12.2
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP795	GRN20	2,074		15.6
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP796	GRN25	2,547		20.0
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP797	GRN30	3,079		25.4
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP798	GRN40	4,058		29.4
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP799	GRN50	5,071		37.7
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP800	GRN60	6,125		46.8
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP801	GRN70	7,119		53.3
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP802	GRN80	8,128		61.6
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP803	GRN90	9,164		66.2
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN100	10,118		73.3
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN15	1,532	12.9	
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN20	2,069	16.9	
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN25	2,561	22.0	
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN30	3,037	27.4	
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN40	4,120	32.7	
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN50	5,097	41.5	
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN60	6,149	51.8	
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN70	7,100	58.1	
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN80	8,094	67.2	
BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN90	9,037	71.2		
BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN100	10,138	82.7		





