



# GrandeVille LED

## BPS962 LED34/840 LO-O CLO-DDF6 C4K

Grandville LED, LED GreenLine 3400 lm

Dagens kunder vill ha armaturer som ger både energieffektivitet och en visuellt behaglig belysningseffekt. Philips GrandeVille LED-armaturer kombinerar funktionella och estetiska egenskaper. Den klassiska utformningen, med rena linjer och robust material, gör att den passar perfekt för alla stadsmiljöer. Armaturen är väl avskärmad och ger ett klart vitt ljus, och skapar en behaglig atmosfär samtidigt som den ger goda energibesparingar. GrandeVille LED-armaturer (BPS962) är lämpliga för montering på stolpar eller väggfästen. De finns även med ett urval av rotationssymmetrisk ljusfördelning eller asymmetrisk ljusfördelning som förhindrar oönskat spilljus från den här klassiska gatubelysningen. Det finns en kåpa i grått eller vitt som måste beställas separat.

### Produktdata

| Allmän information     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampfamiljskod         | GRN34 [LED GreenLine 3400 lm]                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Utbytbar ljuskälla     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Driftdon ingår         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kommentarer            | * – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. |
| Typ av ljuskälla       | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Produktfamiljskod      | BPS962 [Grandville LED]                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Lighting Technology                  | LED                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Värdetrappa                          | Värde                                                                   |
| Inbyggd styrning                     | Konstant ljusflöde och DynaDimmer med fasta förinställningar, version 6 |
| CE-märkning                          | Ja                                                                      |
| Garantitid                           | 5 år                                                                    |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet      | -                                                                       |
| ENEC-märkning                        | -                                                                       |
| EU RoHS-kompatibel                   | Ja                                                                      |
| Ljusteknik                           |                                                                         |
| Uppåtriktat ljusflödesförhållande    | 0,25                                                                    |
| Ljusflöde                            | 1 626 lm                                                                |
| Standardvinkel för stolptoppsmontage | 0°                                                                      |
| Standardvinkel för sidoingång        | 0°                                                                      |

GrandeVille LED

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K                |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 78 lm/W               |
| Färgåtergivningsindex           | >80                   |
| Antal ljuskällor                | 1                     |
| Ljuskällans färg                | 840 neutralvit        |
| Typ av optisk kåpa              | Polykarbonatkupa/kåpa |
| Armaturens ljusstrålefördelning | -                     |
| Optiktyp utomhus                | Symmetrisk (S)        |

Drift och elektricitet

|                                                        |                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| Ingångsspänning                                        | 220–240 V                 |
| Line Frequency                                         | 50 to 60 Hz               |
| Initial CLO-energiförbrukning                          | 20.9 W                    |
| Average CLO power consumption                          | 23.9 W                    |
| Slutlig CLO-energiförbrukning                          | 26.9 W                    |
| Ingående ström                                         | 12 A                      |
| Ingåendetid                                            | 0,27 ms                   |
| Effektförbrukning                                      | 20,9 W                    |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.97                      |
| Anslutning                                             | Kabelhärvor/kablar        |
| Kabel                                                  | Kabel 4,0 m, utan kontakt |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 30                        |

Temperatur

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur | –30 till +25 °C |
|----------------------|-----------------|

Styrenheter och dimring

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Dimbar                            | Ja                      |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Nätaggregat, reglerande |
| Styrgränssnitt                    | -                       |
| Konstant ljusflöde                | Ja                      |

Mekanik och armaturhus

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Armaturhusets material                      | Aluminium                    |
| Material i reflektor                        | -                            |
| Material i optiken – LOV                    | Polykarbonat                 |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV              | Polykarbonat                 |
| Fixation material                           | Aluminium                    |
| Armaturhusets färg                          | Grå                          |
| Monteringsenhet                             | Stolptopp för diameter 60 mm |
| Optisk glaskupa/optikens form – LOV         | Cylinder/cylindrisk          |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Klar                         |
| Total höjd                                  | 440 mm                       |

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Total diameter          | 600 mm  |
| Effektiv projicerad yta | 0,09 m² |

Användning och godkännande

|                                        |                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kod för kapslingsklass                 | IP65 [Dammtät, strålskyddad]                |
| Skyddskod för mekanisk påverkan        | IK10 [20 J slagtålig/slagsäker]             |
| Surge Protection (Common/Differential) | Philips standardnivå för överspänningsskydd |
| Sustainability rating                  | -                                           |
| Skyddsklass IEC                        | Säkerhetsklass II                           |

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Tolerans för ljusflöde                | +/-7%                    |
| Initial kromaticitet                  | (0.3818, 0.3797) SDCM <3 |
| Energiförbrukningstolerans            | +/-10%                   |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | +/-2                     |

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------|------|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim | 10 % |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)       | L100 |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)      | L100 |

Användningsförhållanden

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C          |
| Max. dimringsnivå                 | Ej tillämpligt |

Produktdata

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | BPS962 LED34/840 LO-O CLO-DDF6 C4K |
| Fullständigt produktnamn                  | BPS962 LED34/840 LO-O CLO-DDF6 C4K |
| Full EOC                                  | 871829156338900                    |
| Beställningsnummer                        | 56338900                           |
| Materialnummer (12NC)                     | 919008630306                       |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                                  |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8718291563389                      |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1                                  |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8718291563389                      |

## GrandeVille LED

### Måttskiss

