



# Selenium LED

## BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6

Selenium LED, LED module 7400 lm, Unità di alimentazione con regolazione, Mezzo di distribuzione, DynaDimmer con programmi fissi versione 1, Universale per diametro da 48 a 60 mm

Selenium LED è un apparecchio per l'illuminazione stradale estremamente conveniente, che offre oltre il 60% di risparmio energetico rispetto alle soluzioni convenzionali (lampade a Sodio Alta Pressione fino a 250 W). La sua semplice forma arrotondata riduce l'impatto visivo durante il giorno, consentendone l'utilizzo in qualsiasi tipo di ambiente. La tecnologia LEDGINE integrata nell'apparecchio garantisce una distribuzione della luce efficiente, con elevata uniformità e con ottima qualità della luce. Inoltre, installazione e manutenzione non potrebbero essere più semplici: il driver è direttamente accessibile e smontabile senza utensili tramite l'utilizzo di connettori rapidi.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali          |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                      |                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Codice famiglia lampada        | LED74 [LED module 7400 lm]                                                                                                                                                                                                            | Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. |                                           |
| Sorgente luminosa sostituibile | Sì                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo di motore sorgente luminosa                                                     | LED                                       |
| Numero di riduttori            | 1 unità                                                                                                                                                                                                                               | Codice famiglia prodotto                                                             | BGP340 [Selenium LED]                     |
| Driver incluso                 | Sì                                                                                                                                                                                                                                    | Lighting Technology                                                                  | LED                                       |
| Fotocellula                    | -                                                                                                                                                                                                                                     | Controllo integrato                                                                  | DynaDimmer con programmi fissi versione 1 |
| Note                           | * Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. |                                                                                      |                                           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                       | Marchio CE                                                                           | Sì                                        |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                       | Periodo di garanzia                                                                  | 5 anni                                    |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                       | Marchio di infiammabilità                                                            | -                                         |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                       | Marchio ENEC                                                                         | Marchio ENEC                              |

Selenium LED

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Test filo incandescente | Temperatura 960 °C, durata 5 s |
| Conformità a RoHS EU    | No                             |

Dati tecnici di illuminazione

|                                                   |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto       | 0                      |
| Flusso luminoso                                   | 6.407 lm               |
| Angolo standard di inclinazione testa palo        | 0°                     |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | 0°                     |
| Temperatura del colore correlata                  | 4000 K                 |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 114 lm/W               |
| Indice di resa cromatica (CRI)                    | ≥70                    |
| Colore sorgente luminosa                          | 740 bianco neutro      |
| Tipo copertura ottica                             | Vetro piano            |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 160°                   |
| Tipo di ottica aree esterne                       | Mezzo di distribuzione |

Funzionamento e parte elettrica

|                                                                   |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tensione in ingresso                                              | 220-240 V                         |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz                       |
| Corrente di spunto                                                | 80 A                              |
| Tempo di spunto                                                   | 150 ms                            |
| Consumo energetico                                                | 56 W                              |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.95                              |
| ConneSSIONE                                                       | Morsettiera con connettori a vite |
| Cavo                                                              | -                                 |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 11                                |

Temperatura

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da -30 a +45 °C |
|----------------------------|-----------------|

Controlli e dimmerazione

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Dimmerabile                           | Sì                                     |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione con regolazione |
| Controlli e interfacce                | Analogica                              |
| = Emissione luminosa costante         | No                                     |

Meccanica e corpo

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Materiale del corpo              | Alluminio                             |
| Materiale del riflettore         | -                                     |
| Materiale ottico                 | Vetro                                 |
| Materiale copertura ottica/lenti | Vetro                                 |
| Materiale fissaggio              | Acciaio inossidabile                  |
| Colore alloggiamento             | Alluminio e grigio                    |
| Dispositivo di montaggio         | Universale per diametro da 48 a 60 mm |
| Forma copertura ottica/lenti     | Piatta                                |

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Finitura copertura ottica/lenti               | Trasparente        |
| Lunghezza complessiva                         | 750 mm             |
| Larghezza complessiva                         | 320 mm             |
| Altezza complessiva                           | 210 mm             |
| Superficie di proiezione effettiva            | 0,07 m²            |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 210 x 320 x 750 mm |

Approvazione e applicazione

|                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| e una gestione termica                             | IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici       | IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]                                         |
| Protezione da sovratensioni (comune/differenziale) | 6/4 kV                                                                             |
| Classe di protezione IEC:                          | Classe di isolamento II                                                            |

Performance iniziale (conforme a IEC)

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso              | +/-7%                  |
| Cromaticità iniziale                       | (0.380, 0.370) SDCM <3 |
| Tolleranza consumo energetico              | +/-10%                 |
| Tolleranza Indice di resa dei colori iniz. | +/-2                   |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

|                                                                                      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 7,5 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore                                 | L80   |

Condizioni di applicazione

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Livello massimo di attenuazione     | 10%   |

Dati del prodotto

|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6 |
| Nome completo prodotto                      | BGP340 LED74--3S/740 PSR II DM DDF1 48/6 |
| Full EOC                                    | 871829106374200                          |
| Codice d'ordine                             | 06374200                                 |
| Codice materiale (12NC)                     | 910925438574                             |
| Codice locale                               | BGP340L74NW1                             |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                                        |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718291063742                            |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                        |
| EAN/UPC - Case                              | 8718291063742                            |

## Selenium LED

### Disegno tecnico

