



# CoreLine Highbay Gen5

## BY120P G5 LED105S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 67 W, 10500 lm, 4000 K, Bredstrålande ljusfördelning, IP65, IK08

CoreLine Highbay gen5 levererar på CoreLines-seriens löfte om innovativ, användarvänlig och högklassig belysning. En hållbar, mycket effektiv höghöjdsarmatur med mycket lång livstid som ger både ökade energibesparingar och minskat underhåll. Armaturen är särskilt designad med installatören i fokus och är därför mycket enkel att hantera. Installera direkt på befintligt nät, utan behov att öppna armaturen. Välj mellan två stältningsvinklar: bred- & smalstrålande efter ditt projekts behov. Serien inkluderar armaturer som är Interact Ready, med integrerad kommunikationsdon, rörelse- och dagsljussensorer. Helt enkelt en riktigt hållbar, framtidssäker och högpresterande armatur.

### Produktdata

| Allmän information              |                                        | Ljusteknik                      |                              |
|---------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Utbytbar ljuskälla              | Nej                                    | Ljusflöde                       | 10 500 lm                    |
| Antal driftdonsenheter          | 1 enhet                                | Mättad röd (R9)                 | <50                          |
| Driftdon ingår                  | Ja                                     | Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K                       |
| Lighting Technology             | LED                                    | Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 157 lm/W                     |
| CE-märkning                     | Ja                                     | Färgåtergivningsindex           | >80                          |
| Garantitid                      | 5 år                                   | Flimmervärde (PstLM)            | 0,5                          |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalantändliga ytor | Stroboskopisk effekt            | 1                            |
| ENEC-märkning                   | ENEC-märkning                          | Ljuskällans färg                | 840 neutralvit               |
| Glödtrådtest                    | Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s    | Optiktyp                        | Bredstrålande ljusfördelning |
| EU RoHS-kompatibel              | Ja                                     | Armaturens ljusstrålefördelning | 85° x 85°                    |

# CoreLine Highbay Gen5

|                                                        |                                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Enhetlig bländmärkning                                 | 25                                  |
| <b>Drift och elektricitet</b>                          |                                     |
| Ingångsspänning                                        | 220–240 V                           |
| Line Frequency                                         | 50 or 60 Hz                         |
| Ingående ström                                         | 40 A                                |
| Ingåendetid                                            | 600 ms                              |
| Effektförbrukning                                      | 67 W                                |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.95                                |
| Anslutning                                             | Kontaktdon, 3-poligt                |
| Kabel                                                  | 3-polig kabel 0,3 m, med kontaktdon |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) |                                     |
| 6                                                      |                                     |
| <b>Temperatur</b>                                      |                                     |
| Omgivningstemperatur                                   | –30 till +50 °C                     |
| <b>Styrenheter och dimring</b>                         |                                     |
| Dimbar                                                 | Nej                                 |
| Driftdon/strömenhet/transformator                      | Strömförsörjningsenhet (på/av)      |
| Konstant ljusflöde                                     | Nej                                 |
| <b>Mekanik och armaturhus</b>                          |                                     |
| Armaturhusets material                                 | Pressgjuten aluminium               |
| Material i reflektor                                   | -                                   |
| Material i optiken – LOV                               | Polykarbonat                        |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV                         | Polykarbonat                        |
| Fixation material                                      | -                                   |
| Armaturhusets färg                                     | Grå                                 |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV            | Klar                                |
| Total längd                                            | 290 mm                              |
| Total höjd                                             | 90 mm                               |
| Total diameter                                         | 290 mm                              |
| <b>Användning och godkännande</b>                      |                                     |
| Kod för kapslingsklass                                 | IP65 [Dammtät, strålskyddad]        |
| Skyddskod för mekanisk påverkan                        | IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]      |
| Sustainability rating                                  | -                                   |
| Skyddsklass IEC                                        | Säkerhetsklass I                    |

|                                                                |                                                |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Fotobiologisk säkerhet                                         | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologisk riskspecifikation                                | 18,2 m                                         |
| <b>Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)</b>                  |                                                |
| Tolerans för ljusflöde                                         | +/-10%                                         |
| Initial kromaticitet                                           | (0.385, 0.380) SDCM<5                          |
| Energiförbrukningstolerans                                     | +/-10%                                         |
| <b>Prestanda över tid (IEC-kompatibel)</b>                     |                                                |
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim  | 5 %                                            |
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim | 10 %                                           |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)       | L85                                            |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)      | L75                                            |
| <b>Användningsförhållanden</b>                                 |                                                |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq                              | 35 °C                                          |
| Max. dimringsnivå                                              | Ej tillämpligt                                 |
| Lämplig för slumpmässig brytning                               | Ja                                             |
| <b>Produktdata</b>                                             |                                                |
| Beställningsproduktnamn                                        | BY120P G5 LED105S/840 PSU WB                   |
| Fullständigt produktnamn                                       | BY120P G5 LED105S/840 PSU WB                   |
| Full EOC                                                       | 871951495567700                                |
| Beskrivning av lokal kod                                       | 7217374                                        |
| Beställningsnummer                                             | 95567700                                       |
| Materialnummer (12NC)                                          | 911401629308                                   |
| Lokal kod                                                      | 7217374                                        |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning                            | 1                                              |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                                       | 8719514955677                                  |
| Räknare - antal förpackningar per kartong                      | 1                                              |
| EAN/UPC - Hölje                                                | 8719514955677                                  |

## CoreLine Highbay Gen5

### Måttskiss

