



HBL

*HBL-NB 0905 13050LM / 840 HF
PI-CONN.*

Dit armatuur is gemaakt van een aluminium huis met daarin gemonteerde LED-modules en een geïntegreerde driver. Door de diffuse lenzen wordt het licht optimaal en gelijkmatig verspreid. De LED-lichtbron heeft een RA>80.



Product gegevens

Algemene informatie

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Technologie | LED |
| Type | Geïntegreerd LED |
| Montage | Inbouw |
| Kleur lichtbron | 840 koelwit |
| Lichtbron vervangbaar | Ja |
| Aantal VSA/units | 1 unit |
| Driver | PSU |
| Driver meegeleverd | Ja |
| Lichtbundelspreiding armatuur | Afhankelijk van type lens |
| Besturingsinterface | - |
| Aansluiting | n.v.t. |
| Kabel | - |
| Beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| CE-marketing | CE |
| RoHS-merkteken | RoHS |
| Code product | HBLN09054M |
| Luminantiecontrole | - |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---------------------|---------------|
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Power Factor (min.) | >0.9 |

Regelsystemen en dimmers

| | |
|---------|-----------|
| Dimbaar | Optioneel |
|---------|-----------|

Mechanische eigenschappen en behuizing

| | |
|---------------------|--------|
| Materiaal behuizing | Staal |
| Reflectormateriaal | Staal |
| Kleur | Wit |
| Lengte armatuur | 866 mm |
| Breedte armatuur | 419 mm |
| Hoogte armatuur | 90 mm |
| Moduul maat | - |

Goedkeuring en toepassing

| | |
|-----------------------|--------------|
| IP-beschermingsklasse | IP20 |
| Slagvastheidcode | IK02 [0.2 J] |

Prestaties

| | |
|------------------------|---------------------|
| Lichtstroom | 13050 lm |
| Rendement LED-armatuur | 105.07 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Kleurweergave-index | ≥80 |
| Kleurkwaliteit | McAdams 3.5 SDCM ≤3 |
| Totaalvermogen | 124.2W |

Levensduur

| | |
|--------|---------|
| L80B10 | 50000 h |
| L80B50 | 30000 h |
| L90B50 | 15000 h |

Toepassingsomstandigheden

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Omgevingstemperatuur | +10 °C tot 40 °C |
| Geschikt voor schakelen | Ja (aanwezigheidsdetectie) |
| Geschikt voor nood | Ja, optioneel |