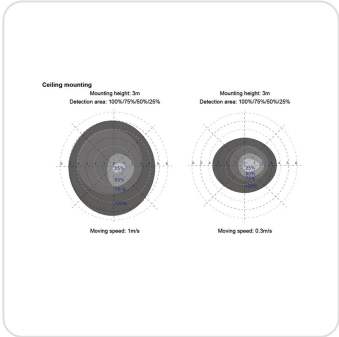
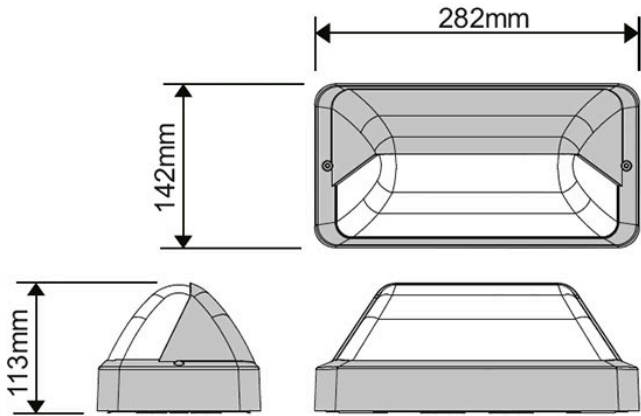




PRODUCT DATASHEET | IL-ENT2WSE

NEXT ENTRY LED 5,5/7/8,5/10W 3.000/3.500/4.000K 282X142X113MM WIT MET NOODMODULE EN SENSOR



| Lumen output    |        |        |        |  |
|-----------------|--------|--------|--------|--|
| IL-ENT2W (5/7)  |        |        |        |  |
|                 | 3.000K | 3.500K | 4.000K |  |
| 5.5W            | 580    | 660    | 610    |  |
| 7W              | 740    | 840    | 770    |  |
| 8.5W            | 900    | 1.020  | 940    |  |
| 10W             | 1.050  | 1.200  | 1.100  |  |
| IL-ENT2W (5/8)  |        |        |        |  |
|                 | 3.000K | 3.500K | 4.000K |  |
| 5.5W            | 390    | 440    | 420    |  |
| 7W              | 490    | 560    | 530    |  |
| 8.5W            | 600    | 680    | 640    |  |
| 10W             | 700    | 800    | 750    |  |
| IL-ENT2W (5/10) |        |        |        |  |
|                 | 3.000K | 3.500K | 4.000K |  |
| 5.5W            | 550    | 610    | 580    |  |
| 7W              | 700    | 770    | 740    |  |
| 8.5W            | 850    | 940    | 900    |  |
| 10W             | 1.000  | 1.100  | 1.050  |  |

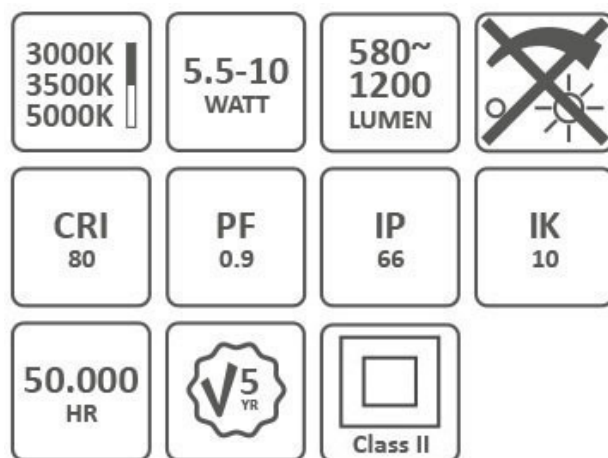




## OMSCHRIJVING

De Next Entry-armaturen van Interlight combineren robuustheid met energiezuinigheid en zijn ideaal voor toepassing in portieken, galerijen, trappenhuis en entrees. Dankzij hun veelzijdigheid zijn ze geschikt voor zowel commerciële als industriële omgevingen. De flicker-free driver zorgt bovendien voor een aangename en comfortabele lichtervaring. De Next Entry type 2 kenmerkt zich door een functioneel en stevig ontwerp. Het armatuur bestaat uit een rechthoekige basis die eenvoudig tegen de muur wordt gemonteerd, met daarop een schuin oplopende kap die zorgt voor een gerichte lichtverdeling. De prismatische afdekking reduceert verblinding en zorgt voor een gelijkmatige verspreiding van het licht. De kap is bevestigd met twee Torx-schroeven, waardoor het armatuur niet zonder gereedschap geopend kan worden. Voor extra gebruiksgemak wordt bij elk armatuur een bijpassende Torx-sleutel meegeleverd. Voor optimale flexibiliteit zijn de armaturen voorzien van instelbaar wattage en lichtkleur. Hierdoor kan de verlichting eenvoudig worden afgestemd op specifieke wensen en toepassingen. De beschikbare lichtkleuren zijn 3.000K, 3.500K en 4.000K. Met zijn brede inzetbaarheid is de Next Entry-serie een uitstekende keuze voor diverse verlichtingsoplossingen. Interlight staat hierbij garant voor kwaliteit en innovatie.

Standaard is de sensor als volgt ingesteld: Gevoeligheid: 100% Brandtijd: 5S Stand-by Periode: 0S Daglichtsensor: Uitgeschakeld Stand-by dimmen: 20% Op de sensor, zijn de volgende opties in te stellen: Gevoeligheid: 100%, 75%, 50%, 25% Brandtijd: 5s, 90s, 3min, 10min Stand-by periode: 0s, 30s, 3min, oneindig Daglichtsensor: 5Lux, 15Lux, 50Lux, uitgeschakeld De sensor kan ook worden gebruikt als schemerschakelaar op de stand-by modus. Deze functie werkt alleen wanneer de daglichtsensor is ingesteld op een luxwaarde. Zodra de gemeten lichtsterkte onder de ingestelde luxwaarde komt, schakelt het armatuur automatisch in op de stand-by modus. Wanneer vervolgens beweging wordt gedetecteerd, schakelt het armatuur naar 100% lichtopbrengst. Na afloop van de ingestelde brandtijd dimt het armatuur automatisch terug naar de stand-by modus. Het is niet mogelijk om de brandtijd op 100% lichtopbrengst in te stellen op een oneindige tijd. Het dim niveau in de standby stand is niet te wijzigen, dit is standaard 20%. Het armatuur is daarnaast uitgerust met een noodinverter en de bijbehorende batterij wordt standaard meegeleverd. De automatische zelftesttechnologie voert automatische functie- en duurtests uit, de resultaten worden weergegeven via een tweekleurige LED-indicator. De batterij zorgt voor minimaal 3 uur verlichting. Let op! Enige wat tijdens installatie nog moet gebeuren is het aansluiten van de batterij.





## SPECIFICATIES

|                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Merk:</b>                                                   | Interlight                  |
| <b>Product type:</b>                                           | Entree verlichting          |
| <b>Geschikt voor wandmontage:</b>                              | Ja                          |
| <b>Geschikt voor pendelophanging:</b>                          | Nee                         |
| <b>Geschikt voor plafondmontage:</b>                           | Ja                          |
| <b>Geschikt voor inbouwmontage:</b>                            | Nee                         |
| <b>Geschikt voor opbouwmontage:</b>                            | Ja                          |
| <b>Geschikt voor lichtlijnconfiguratie:</b>                    | Nee                         |
| <b>Geschikt voor klemmontage:</b>                              | Nee                         |
| <b>Met bevestigingsmateriaal:</b>                              | Ja                          |
| <b>Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1:</b> | Nee                         |
| <b>Lamptype:</b>                                               | LED uitwisselbaar           |
| <b>Met lichtbron:</b>                                          | Ja                          |
| <b>Geschikt voor aantal lichtbronnen:</b>                      | 1                           |
| <b>Lamphouder:</b>                                             | Overig                      |
| <b>Materiaal behuizing:</b>                                    | Kunststof                   |
| <b>Oppervlaktebescherming behuizing:</b>                       | Overig                      |
| <b>Kleur behuizing:</b>                                        | Wit                         |
| <b>Materiaal afdekking:</b>                                    | Kunststof opaal             |
| <b>Rasteruitvoering:</b>                                       | Geen                        |
| <b>Spanningstype:</b>                                          | AC/DC                       |
| <b>Nom. spanning:</b>                                          | 220 - 240 V                 |
| <b>Voorschakelapparaat:</b>                                    | LED regeling stroomgestuurd |
| <b>Driver inbegrepen:</b>                                      | Ja                          |
| <b>Verwisselbare voorschakelapparatuur:</b>                    | Ja                          |
| <b>Dimbaar:</b>                                                | Nee                         |
| <b>Lichtverdeler:</b>                                          | Diffuserlens/optiek/paneel  |



|                                                                                       |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Lichtverdeling:</b>                                                                | Symmetrisch                       |
| <b>Stralingshoek:</b>                                                                 | >80° - Extreem breedstralend      |
| <b>Lichtuittrede:</b>                                                                 | Direct                            |
| <b>Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015:</b>   | D                                 |
| <b>Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:</b>                                             | 102000 h                          |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>  | 93 %                              |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>  | 90 %                              |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>  | 86 %                              |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>       | 10 %                              |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>       | 15 %                              |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>       | 20 %                              |
| <b>Beschermingsgraad achterzijde (IP):</b>                                            | IP66                              |
| <b>Beschermingsgraad frontzijde (IP):</b>                                             | IP66                              |
| <b>Slagvastheid:</b>                                                                  | IK10                              |
| <b>Beschermingsklasse volgens IEC 61140:</b>                                          | II                                |
| <b>Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24:</b> | Nee                               |
| <b>Noodstroomvoorzieningssysteem:</b>                                                 | Decentraal (individuele batterij) |
| <b>Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:</b>                                | -25 - 35 °C                       |



|                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Geschikt voor noodverlichting:</b>                               | Ja                |
| <b>Stroomverbruik in noodmodus:</b>                                 | 1.5 W             |
| <b>Noodfunctiebewakingssysteem:</b>                                 | Testknop          |
| <b>Met schakelaar:</b>                                              | Nee               |
| <b>Met aanwezigheidsmelder:</b>                                     | Nee               |
| <b>Met bewegingssensor:</b>                                         | Ja                |
| <b>Bewegingssensor/aanwezigheids detector technologie:</b>          | Hoogfrequent      |
| <b>Met lichtsensor:</b>                                             | Ja                |
| <b>Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:</b> | Nee               |
| <b>Met luchtsleuven:</b>                                            | Nee               |
| <b>Geschikt voor lampvermogen:</b>                                  | 5.5 - 10 W        |
| <b>Specifieke lichtstroom armatuur:</b>                             | 71 - 80 lm/W      |
| <b>Max. systeemvermogen:</b>                                        | 10 W              |
| <b>Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:</b>                | 390 - 800 lm      |
| <b>Lichtkleur:</b>                                                  | Wit               |
| <b>Kleurtemperatuur:</b>                                            | 3000 - 4000 K     |
| <b>Kleurweergave-index:</b>                                         | 80-89             |
| <b>Vermogensfactor:</b>                                             | 0.9               |
| <b>Constante lichtstroom regeling:</b>                              | Nee               |
| <b>Breedte:</b>                                                     | 285 mm            |
| <b>Hoogte/diepte:</b>                                               | 144 mm            |
| <b>Lengte:</b>                                                      | 116 mm            |
| <b>Soort bedrading:</b>                                             | Eindig            |
| <b>Aantal polen:</b>                                                | 3                 |
| <b>Geleiderdoorsnede:</b>                                           | 1 mm <sup>2</sup> |
| <b>Aansluitwijze:</b>                                               | Steekklem         |
| <b>Lichtkleur regelbaar:</b>                                        | Standen           |
| <b>Lichtstroom regelbaar:</b>                                       | Standen           |
| <b>Stralingshoek regelbaar:</b>                                     | Nee               |



## BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

Instructie nood armatuur

---

Dipswitch tabel

---

Datasheet sensor

---

LDT-File

---

CE verklaring

---

Handleiding

---