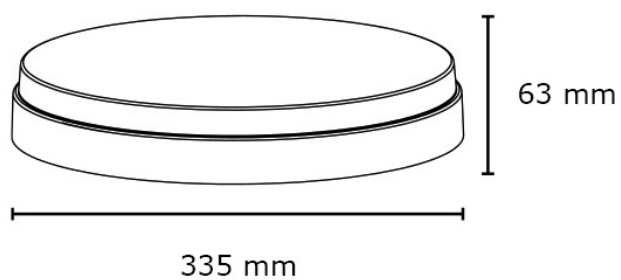




**PRODUCT DATASHEET | IL-EDPL335W**

EDGE PLUS LED PLAFONNIÈRE 8/12/15W Ø335MM 3.000/3.500/4.000K WIT





## OMSCHRIJVING

De Edge Plus-armaturen van Interlight combineren een strak en modern design met een uitzonderlijk hoge energie-efficiëntie, waardoor ze een ideale verlichtingsoplossing zijn voor zowel commerciële als industriële toepassingen. Dankzij de robuuste behuizing van slagvast en vlamdovend polycarbonaat bieden deze armaturen een optimale bescherming tegen omgevingsinvloeden, zoals stof en stoten, wat ze perfect maakt voor veeleisende (werk)omgevingen. Een van de belangrijkste voordelen van de Edge Plus-serie is de geïntegreerde flicker-free driver, die zorgt voor een stabiele, comfortabele verlichting zonder flikkeringen. Dit draagt bij aan een verbeterd visueel comfort en vermindert vermoeidheid van de ogen, wat vooral belangrijk is in werkruimtes waar langdurige verlichting vereist is. Om maximale flexibiliteit te bieden, zijn de armaturen uitgerust met instelbaar wattage en lichtkleur. Dit stelt je in staat om de verlichting volledig af te stemmen op jouw specifieke behoeften en voorkeuren. De beschikbare lichtkleuren zijn 3.000K, 3.500K en 4.000K. De Edge Plus-modellen zijn verkrijgbaar als aan/uit-versie, met sensor of met noodinverter (alleen in de 335 mm). De versie met noodinverter kan worden uitgebreid met een sensor; andersom is dit niet mogelijk. Heb je toch een aan/uit-versie gekocht maar wil je alsnog een sensor toevoegen? Bestel deze dan eenvoudig achteraf en plaats deze in het model. De batterij voor de versie met noodinverter is los verkrijgbaar; vergeet deze niet mee te bestellen. [Meer informatie bekijken](#)

|                                                                                    |                         |                       |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------|
| 8W<br>12W<br>15W                                                                   | 3000K<br>3500K<br>4000K | 840~<br>1650<br>LUMEN | CRI<br>>85 |
|  | PF<br>>0.9              | IK<br>10              | IP<br>54   |
| VAC<br>230                                                                         | 50.000<br>HR            | V5<br>YR              | Class II   |



## SPECIFICATIES

|                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Merk:</b>                                                   | Interlight                  |
| <b>Product type:</b>                                           | Plafonnière                 |
| <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>Nom. spanning:</b>                                          | 220 - 240 V                 |
| <b>Spanningstype:</b>                                          | AC/DC                       |
| <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>Kleur consistentie (McAdam ellips):</b>                                            | SDCM5                        |
| <b>Lichtuittrede:</b>                                                                 | Direct                       |
| <b>Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015:</b>   | F                            |
| <b>Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:</b>                                             | 450000 h                     |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>  | 97 %                         |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>  | 96 %                         |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>  | 94 %                         |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>       | 5 %                          |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>       | 10 %                         |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>       | 15 %                         |
| <b>Beschermingsgraad frontzijde (IP):</b>                                             | IP55                         |
| <b>Beschermingsgraad (IP):</b>                                                        | IP54                         |
| <b>Beschermingsgraad (NEMA):</b>                                                      | 1                            |
| <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>Noodstroomvoorziening geïntegreerd:</b>                                            | Nee                          |



|                                                                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:</b>              | -20 - 50 °C                |
| <b>Geschikt voor noodverlichting:</b>                               | Nee                        |
| <b>Met bewegingssensor:</b>                                         | Nee                        |
| <b>Met lichtsensor:</b>                                             | Nee                        |
| <b>Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:</b> | Nee                        |
| <b>Met luchtsleuven:</b>                                            | Nee                        |
| <b>Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:</b>                       | 650 °C - 30 s              |
| <b>Lichtkleur volgens EN 12464-1:</b>                               | Neutraal wit 3300 - 5300 K |
| <b>Geschikt voor lampvermogen:</b>                                  | 8 - 15 W                   |
| <b>Specifieke lichtstroom armatuur:</b>                             | 105 - 110 lm/W             |
| <b>Max. systeemvermogen:</b>                                        | 15 W                       |
| <b>Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:</b>                | 840 - 1650 lm              |
| <b>Lichtkleur:</b>                                                  | Wit                        |
| <b>Kleurtemperatuur:</b>                                            | 3000 - 4000 K              |
| <b>Flikkerende waarde Pst LM:</b>                                   | 0.04                       |
| <b>Kleurweergave-index:</b>                                         | 80-89                      |
| <b>Vermogensfactor:</b>                                             | 0.96                       |
| <b>Hoogte/diepte:</b>                                               | 63 mm                      |
| <b>Buitendiameter:</b>                                              | 335 mm                     |
| <b>Soort bedrading:</b>                                             | Eindig                     |
| <b>Aantal polen:</b>                                                | 2                          |
| <b>Aansluitwijze:</b>                                               | Steekklem                  |
| <b>Aansluitbare geleiderdoorsnede:</b>                              | 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| <b>Lichtkleur regelbaar:</b>                                        | Standen                    |
| <b>Lichtstroom regelbaar:</b>                                       | Standen                    |
| <b>Stralingshoek regelbaar:</b>                                     | Nee                        |



## ACCESSOIRES

| Artikel    | Omschrijving     |
|------------|------------------|
| IL-EDPLSEN | Edge Plus sensor |

## BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

Lumen output tabel

LDT-file

ENEC certificaat

Handleiding