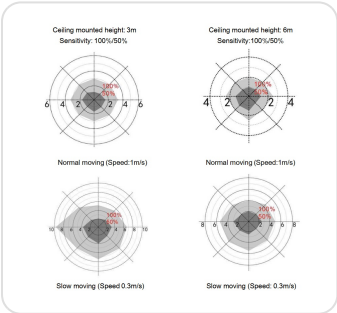
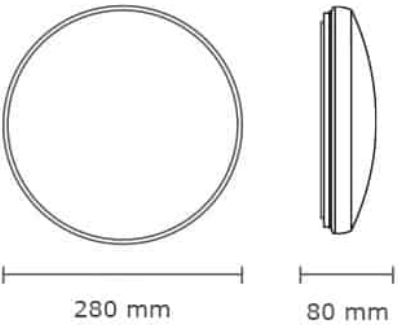




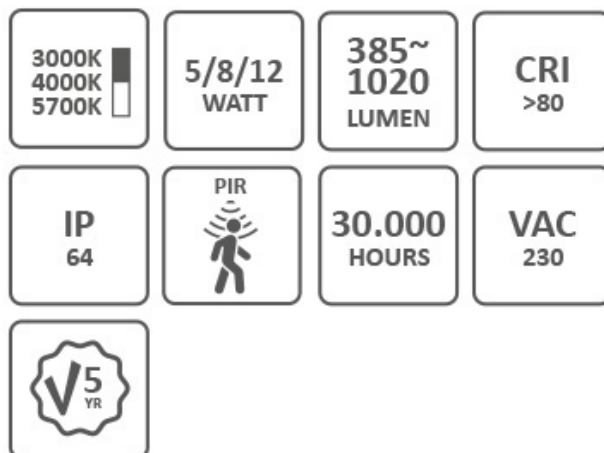
**PRODUCT DATASHEET | IL-CLSP280**  
PLAFONNIÈRE LED 5/8/12W Ø280MM 3.000/4.000/5.700K IP44 MET PIR SENSOR





## OMSCHRIJVING

Deze nieuwe serie CLS plafonnières vertegenwoordigt de nieuwste generatie van ons assortiment, opvolgend aan onze vorige serie plafonnières. Een opvallend kenmerk is met name het nieuwe design van de kap. Terwijl de vorige kap een meer bolvormige uitstraling had, is de nieuwe kap slanker en eigentijdser. Bovendien biedt deze plafonnière de mogelijkheid om de lichtkleur naar wens aan te passen met behulp van de dipswitch ingebouwd in het armatuur. Je hebt de keuze uit 3.000K, 4.000K en 5.700K, waardoor deze plafonnière ideaal is voor toepassingen in retail, hotels, galerijen en trappenhuizen. Dankzij de IP64 classificatie is dit armatuur zelfs geschikt voor gebruik in badkamers! Onze plafonnières zijn vervaardigd van polystyreen met een uitstekende lichtdoorlaatbaarheid. Dit materiaal behoudt de helderheid van kleuren en de kap zorgt voor een zacht en uniform lichtpatroon. Het ontwerp van de montagemodule zorgt tevens voor een efficiënte warmteafvoer, waardoor de ingebouwde led's langdurig en stabiel kunnen branden. Deze versie is uitgerust met een PIR sensor. Deze sensor detecteert beweging op basis van veranderingen in infraroodstraling (warmte). Zodra een persoon zich binnen het detectiegebied begeeft, reageert de PIR-sensor direct. Omdat hij passief werkt (dus geen straling uitzendt), is hij energiezuinig en storingsvrij. Ideaal voor toepassingen waarbij aanwezigheid snel en betrouwbaar moet worden gedetecteerd. Geschikt voor onder andere toiletten, trappenhuizen en magazijnen.





## SPECIFICATIES

|                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Merk:</b>                                                   | Interlight                  |
| <b>Product type:</b>                                           | Plafonnière                 |
| <b>Geschikt voor pendelophanging:</b>                          | Nee                         |
| <b>Geschikt voor wandmontage:</b>                              | Ja                          |
| <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>Met bevestigingsmateriaal:</b>                              | Ja                          |
| <b>Geschikt voor klemmontage:</b>                              | Nee                         |
| <b>Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1:</b> | Nee                         |
| <b>Lamptype:</b>                                               | LED niet 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>                       | Geplastificeerd             |
| <b>Kleur behuizing:</b>                                        | Wit                         |
| <b>Materiaal afdekking:</b>                                    | Kunststof opaal             |
| <b>Rasteruitvoering:</b>                                       | Overig                      |
| <b>Spanningstype:</b>                                          | AC                          |
| <b>Nom. spanning:</b>                                          | 230 V                       |
| <b>Voorschakelapparaat:</b>                                    | LED regeling stroomgestuurd |
| <b>Driver inbegrepen:</b>                                      | Ja                          |
| <b>Verwisselbare voorschakelapparatuur:</b>                    | Nee                         |
| <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>  | E                            |
| <b>Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU:</b>                                | Nee                          |
| <b>Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:</b>                                            | 95000 h                      |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b> | 89 %                         |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b> | 84 %                         |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b> | 76 %                         |
| <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 achterzijde (IP):</b>                                           | IP44                         |
| <b>Beschermingsgraad frontzijde (IP):</b>                                            | IP44                         |
| <b>Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB):</b>                     | 111                          |
| <b>Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:</b>                  | 178                          |
| <b>Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:</b>                  | 178                          |
| <b>Slagvastheid:</b>                                                                 | IK02                         |



|                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Beschermingsklasse volgens IEC 61140:</b>                        | I                 |
| <b>Noodstroomvoorzieningssysteem:</b>                               | Geen              |
| <b>Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:</b>              | -20 - 40 °C       |
| <b>Met aanwezigheidsmelder:</b>                                     | Nee               |
| <b>Met bewegingssensor:</b>                                         | Ja                |
| <b>Bewegingssensor/aanwezigheids detector technologie:</b>          | Passief infrarood |
| <b>Met lichtsensor:</b>                                             | Ja                |
| <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>Geschikt voor lampvermogen:</b>                                  | 5 - 12 W          |
| <b>Specifieke lichtstroom armatuur:</b>                             | 77 - 85 lm/W      |
| <b>Max. systeemvermogen:</b>                                        | 12 W              |
| <b>Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:</b>                | 385 - 1020 lm     |
| <b>Lichtkleur:</b>                                                  | Wit               |
| <b>Kleurtemperatuur:</b>                                            | 3000 - 5700 K     |
| <b>Kleurweergave-index:</b>                                         | 70-79             |
| <b>Vermogensfactor:</b>                                             | 0.9               |
| <b>Hoogte/diepte:</b>                                               | 79.8 mm           |
| <b>Buitendiameter:</b>                                              | 280 mm            |
| <b>Soort bedrading:</b>                                             | Eindig            |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD):</b>                         | 29 %              |
| <b>Aansluitwijze:</b>                                               | Steekklem         |
| <b>UGR:</b>                                                         | 22                |
| <b>Lichtkleur regelbaar:</b>                                        | Standen           |
| <b>Lichtstroom regelbaar:</b>                                       | Standen           |



**Stralingshoek regelbaar:** Nee

**BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE**

|                |
|----------------|
| LDT-File       |
| Lumen output   |
| Circuitbreaker |
| Handleiding    |