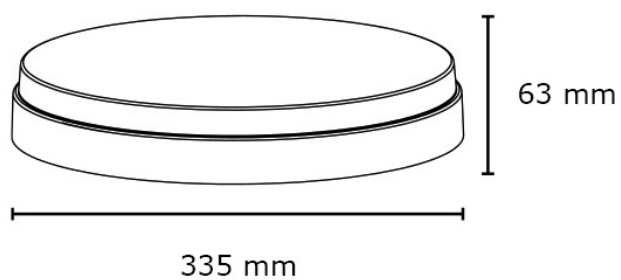




PRODUCT DATASHEET | IL-EDPL335W

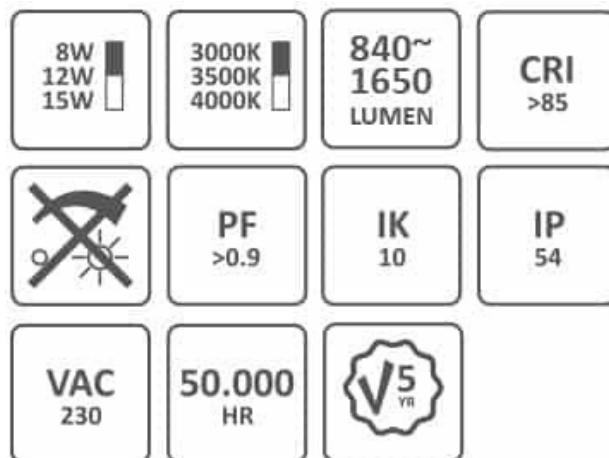
EDGE PLUS LED PLAFONNIÈRE 8/12/15W Ø335MM 3.000/3.500/4.000K WIT





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](#)





SPECIFICATIES

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



Lichtverdeling:	Symmetrisch
Stralingshoek:	>80° - Extreem breedstralend
Kleur consistentie (McAdam ellips):	SDCM5
Lichtuittrede:	Direct
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015:	F
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:	450000 h
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	97 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	96 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	94 %
Beschermingsgraad frontzijde (IP):	IP55
Beschermingsgraad (IP):	IP54
Beschermingsgraad (NEMA):	1
Slagvastheid:	IK10
Beschermingsklasse volgens IEC 61140:	II
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24:	Nee
Noodstroomvoorziening geïntegreerd:	Nee
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:	-20 - 50 °C, -20 - 50 °C
Geschikt voor noodverlichting:	Nee
Met bewegingssensor:	Nee
Met lichtsensor:	Nee
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:	Nee



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

BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

ENEC certificaat

LDT-File

Handleiding