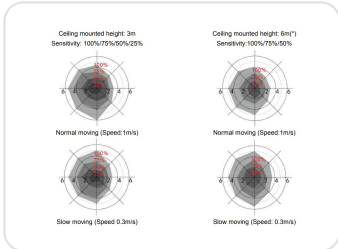
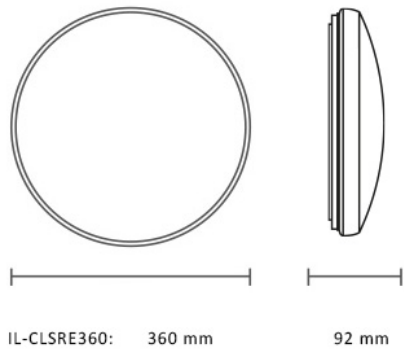




PRODUCT DATASHEET | IL-CLSRE360
PLAFONNIÈRE LED 18W Ø360MM 3.000/4.000/5.700K IP64 MET SENSOR EN NOOD





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 eigentijds. 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. Goed om te weten: Een radar sensor detecteert beweging dwars door deuren, ramen en muren heen.





SPECIFICATIES

Merk:	Interlight
Product type:	Plafonnière
Geschikt voor wandmontage:	Ja
Geschikt voor wandmontage:	Ja
Geschikt voor pendelophanging:	Nee
Geschikt voor plafondmontage:	Ja
Geschikt voor inbouwmontage:	Nee
Geschikt voor klemmontage:	Nee
Geschikt voor opbouwmontage:	Ja
Met bevestigingsmateriaal:	Ja
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie:	Nee
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1:	Nee
Lamptype:	LED niet uitwisselbaar
Met lichtbron:	Ja
Geschikt voor aantal lichtbronnen:	1
Lamphouder:	Overig
Materiaal behuizing:	Kunststof
Oppervlaktebescherming behuizing:	Geplastificeerd
Kleur behuizing:	Wit
Materiaal afdekking:	Kunststof opaal
Rasteruitvoering:	Overig
Spanningstype:	AC
Nom. spanning:	230 V
Voorschakelapparaat:	LED regeling stroomgestuurd
Driver inbegrepen:	Ja
Verwisselbare voorschakelapparatuur:	Nee
Dimbaar:	Nee



Dimming afhankelijk van driver:	Nee
Lichtverdeler:	Diffuserlens/optiek/paneel
Lichtverdeling:	Symmetrisch
Stralingshoek:	>80° - Extreem breedstralend
Lichtuittrede:	Direct
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015:	E
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU:	Nee
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:	95000 h
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	89 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	84 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	76 %
Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	5 %
Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	10 %
Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C:	50000 h
Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	15 %
Beschermingsgraad achterzijde (IP):	IP44
Beschermingsgraad frontzijde (IP):	IP64
Beschermingsgraad (IP):	IP64
Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB):	71



Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:	114
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:	114
Slagvastheid:	IK02
Beschermingsklasse volgens IEC 61140:	I
Noodstroomvoorziening geïntegreerd:	Ja
Noodstroomvoorzieningssysteem:	Decentraal (individuele batterij)
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:	-20 - 40 °C
Geschikt voor noodverlichting:	Ja
Noodfunctiebewakingssysteem:	Automatische zelftest
Met aanwezigheidsmelder:	Nee
Met bewegingssensor:	Ja
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	1530 lm
Bewegingssensor/aanwezigheids detector technologie:	Hoogfrequent
Met lichtsensor:	Ja
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:	Nee
Met luchtsleuven:	Nee
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:	650 °C - 30 s
Geschikt voor lampvermogen:	18 W
Specifieke lichtstroom armatuur:	77 - 85 lm/W
Max. systeemvermogen:	18 W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	1385 - 1530 lm
Lichtkleur:	Wit
Kleurtemperatuur:	3000 - 5700 K



Kleurweergave-index:	70-79
Vermogensfactor:	0.9
Hoogte/diepte:	91.8 mm
Buitendiameter:	360 mm
Soort bedrading:	Eindig
Aantal polen:	3
Totale harmonische vervorming (THD):	29 %
Aansluitwijze:	Steekklem
UGR:	22
Lichtkleur regelbaar:	Standen
Lichtstroom regelbaar:	Nee
Stralingshoek regelbaar:	Nee

BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

CE verklaring
Sensor datasheet
LDT-File
Circuitbreaker
Handleiding