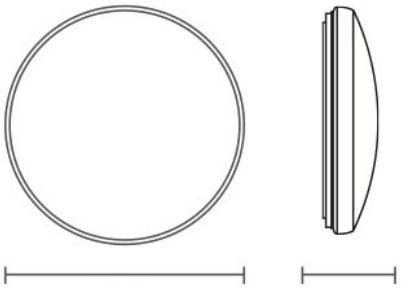
PRODUCT DATASHEET | IL-CLS180

PLAFONNIÈRE LED 8W Ø180MM 3.000/4.000/5.700K IP64





IL-CLS180: 180 mm	63 mm
IL-CLS280: 280 mm	80 mm
IL-CLS360: 360 mm	92 mm
IL-CLS410: 410 mm	103 mm
IL-CLS500: 500 mm	122 mm



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.



SPECIFICATIES

Merk:	Interlight
Product type:	Plafonnière
Geschikt voor wandmontage:	Ja
Geschikt voor wandmontage:	Ja
Geschikt voor plafondmontage:	Ja
Geschikt voor opbouwmontage:	Ja
Geschikt voor pendelophanging:	Nee
Geschikt voor inbouwmontage:	Nee
Met bevestigingsmateriaal:	Ja
Geschikt voor klemmontage:	Nee
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie:	Nee
Met lichtbron:	Ja
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1:	Nee
Geschikt voor aantal lichtbronnen:	1
Lamptype:	LED niet uitwisselbaar
Lamphouder:	Overig
Materiaal behuizing:	Kunststof
Oppervlaktebescherming behuizing:	Geplastificeerd
Kleur behuizing:	Wit
Spanningstype:	AC
Materiaal afdekking:	Kunststof opaal
Nom. spanning:	230 V
Rasteruitvoering:	Overig
Driver inbegrepen:	Ja
Voorschakelapparaat:	LED regeling stroomgestuurd
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):	91

Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:	145
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:	145
Slagvastheid:	IK02
Beschermingsklasse volgens IEC 61140:	I
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:	-20 - 40 °C
Geschikt voor noodverlichting:	Nee
Met aanwezigheidsmelder:	Nee
Met bewegingssensor:	Nee
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	660 lm
Met lichtsensor:	Nee
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:	Nee
Met luchtsleuven:	Nee
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:	650 °C - 30 s
Geschikt voor lampvermogen:	8 W
Specifieke lichtstroom armatuur:	74.5 - 82.5 lm/W
Max. systeemvermogen:	8 W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	595 - 660 lm
Lichtkleur:	Wit
Kleurtemperatuur:	3000 - 5700 K
Kleurweergave-index:	70-79
Vermogensfactor:	0.9
Hoogte/diepte:	63 mm
Buitendiameter:	180 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
LDT-File
Circuitbreaker
Handleiding