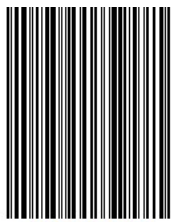


# LED plafonniere 5-12W 385-1020lm wit 3000- 5700K IP64 (IL-CLSP280)

(IL-CLSP280)



8720874246404



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401334031
Fabrikantnummer	IL-CLSP280
EAN code	8720874246404
Merk	INTERLight
Productgroep	Plafond-/wandarmatuur
Serie/Programma	CLS
Geschikt voor pendelophanging	Ja
Geschikt voor inbouwmontage	Nee
Lamptype	LED niet uitwisselbaar
Lamphouder	Overig
Kleurtemperatuur (K)	3000/5700
Materiaal behuizing	Kunststof
Kleur behuizing	Wit
Hoogte/diepte (mm)	79.8
Met bewegingssensor	Ja
Met lichtsensor	Ja
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	I
Slagvastheid	IK02
Lichtkleur	Wit
Geschikt voor lampvermogen (W)	5/12
Dimbaar	Nee
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	IP44

## Technische details

Geschikt voor plafondmontage	Ja
Buitendiameter (mm)	280
Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Met lichtbron	Ja
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Voorschakelapparaat	LED regeling
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Nom. spanning (V)	230/230
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Materiaal afdekking	Kunststof op
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Rasteruitvoering	Overig
Lichtverdeling	Symmetrisch
Stralingshoek	>80° - Extre
Lichtuittrede	Direct
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Max. systeemvermogen (W)	12
Met luchtsleuven	Nee
Spanningstype	AC
Kleurweergave-index	70-79
Lichtverdeler	Diffuserlens

Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C (h)	950000
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	-20/40
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30
Vermogensfactor	0.9
Soort bedrading	Eindig
Aansluitwijze	Steekklem
Oppervlaktebescherming behuizing	Geplastifice
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Nee
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
Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) (%)	15
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	178
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	178
Lichtkleur regelbaar	Standen
Lichtstroom regelbaar	Standen
Stralingshoek regelbaar	Nee
Geschikt voor wandmontage	Ja
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	E
Verblindingsbegrenzing (UGR)	22
Geschikt voor klemmontage	Nee
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Nee

Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP64
Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)	111
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Passief infrarood
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	77/85
Totale harmonische vervorming (THD) (%)	29

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/interlight-led-plafonniere-5-12w-385-1020lm-wit-3000-57>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

Deze nieuwe serie CLS plafonnières vertegenwoordigt de nieuwste generatie van het assortiment van Interlight, opvolgend aan de 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! De 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.

**Generereerd op datum: 15-04-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA