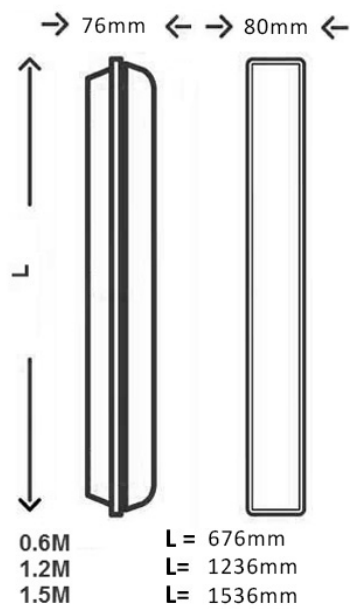




PRODUCT DATASHEET | IL-WP12040K3+
EASYFIT+ LED IP66 OPBOUW 34W 3.000K 4.140LM 1.200MM INCL. DRIVER





OMSCHRIJVING

De Easyfit+ waterdichte armaturen zijn de opvolger van onze eerste generatie Easyfit waterdichte opbouwarmaturen. We hebben de beste eigenschappen van de eerste generatie doorontwikkeld tot een volwaardige opvolger met meer installatiegemak en een beter rendement. De Easyfit+ opbouwarmaturen zijn waterdicht en volledig beschermd tegen stof (IP66). Het armatuur is eenvoudig te openen met de roestvrijstalen borgclips en kan worden voorzien van borgschroeven zodat het armatuur niet zonder gereedschap kan worden geopend. Het armatuur is gemaakt van PC, polycarbonaat. Dit materiaal is Uv-bestendig, brandvertragend en heeft een hoge slagvastheid (IK08).

Dankzij de eenvoudige aansluitklemmen is het armatuur snel aangesloten. Het armatuur is standaard voorzien van doorvoerbedrading 5x2.5mm² met aan beide zijden connectoren met insteekklemmen, zodat je eenvoudig en snel de voedingskabel kunt aansluiten. Daarbij is aan één zijde al een wartel gemonteerd. Aan de andere zijde bevindt zich een draaibare blindstop die binnen enkele seconden vervangen kan worden door de meegeleverde tweede wartel.

De accessoires worden standaard meegeleverd: twee montagebeugels met schroeven en pluggen én twee pendelhaken om het armatuur te kunnen pendelen aan een kabel of ketting. Het armatuur is voorzien van een PG13.5 wartel, deze is geschikt voor een kabeldiameter tot 12mm.

3000K WARM	34 WATT	4140 LUMEN	IK 08
IP 66	50.000 UUR	L B 90 10	
	CRI >80		



SPECIFICATIES

Merk:	Interlight
Product type:	Waterproof
Geschikt voor wandmontage:	Ja
Geschikt voor plafondmontage:	Ja
Geschikt voor pendelophanging:	Ja
Geschikt voor opbouwmontage:	Ja
Geschikt voor inbouwmontage:	Nee
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie:	Ja
Met bevestigingsmateriaal:	Ja
Geschikt voor klemmontage:	Nee
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1:	Nee
Met lichtbron:	Ja
Lamptype:	LED uitwisselbaar
Geschikt voor aantal lichtbronnen:	1
Lamphouder:	Overig
Materiaal behuizing:	Kunststof
Oppervlaktebescherming behuizing:	Geplastificeerd
Kleur behuizing:	Grijs
Materiaal afdekking:	Kunststof opaal
Spanningstype:	AC
Rasteruitvoering:	Geen
Nom. spanning:	230 V
Nom. stroom:	200 - 350 mA
Driver inbegrepen:	Ja
Voorschakelapparaat:	LED regeling stroomgestuurd
Verwisselbare voorschakelapparatuur:	Ja
Dimbaar:	Nee



Niet dimbaar:	Ja
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:	D
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:	150000 h
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	90 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	88 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	83 %
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 %
Beschermingsgraad achterzijde (IP):	Overig
Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	15 %
Beschermingsgraad frontzijde (IP):	IP66
Beschermingsgraad (IP):	IP66
Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB):	41
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:	52



Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:	66
Slagvastheid:	IK08
Beschermingsklasse volgens IEC 61140:	I
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24:	Ja
Noodstroomvoorziening geïntegreerd:	Nee
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:	-25 - 40 °C
Geschikt voor noodverlichting:	Ja
Met bewegingssensor:	Nee
Specifieke lichtstroom armatuur:	122 lm/W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	4140 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:	21 - 34 W
Specifieke lichtstroom armatuur:	121.8 - 128.8 lm/W
Max. systeemvermogen:	34 W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	2560 - 4140 lm
Lichtkleur:	Wit
Kleurtemperatuur:	3000 K
Flikkerende waarde Pst LM:	0.9
Kleurweergave-index:	80-89
Vermogensfactor:	0.9
Stroboscoopeffectwaarde SVM:	0.35



Breedte:	80 mm
Hoogte/diepte:	76 mm
Lengte:	1200 mm
Soort bedrading:	Geschikt voor doorgangsbedrading
Aantal polen:	3
Totale harmonische vervorming (THD):	19 %
Aansluitwijze:	Steekklem
Aansluitbare geleiderdoorsnede:	0.75 - 1.5 mm ²
Lichtkleur regelbaar:	Nee
Lichtstroom regelbaar:	Standen
Stralingshoek regelbaar:	Nee

BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

LDT-file

Circuitbreaker

Datasheet driver

Handleiding