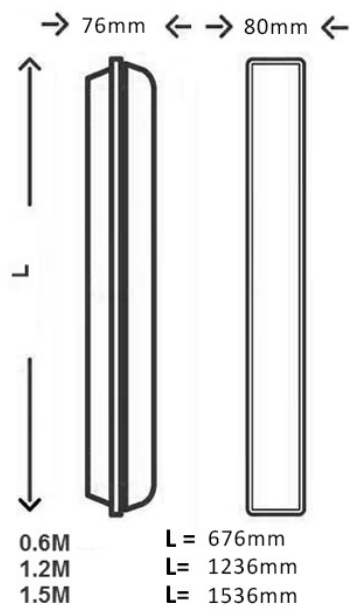




PRODUCT DATASHEET | IL-WP6020K4+
EASYFIT+ LED IP66 OPBOUW 18W 4.000K 2.550LM 600MM INCL. DRIVER





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. Het armatuur is voorzien van een Interlight X5 driver welke met dipswitches in vier standen kan worden gezet. De driver is standaard ingesteld op 350 milliampère en kan worden teruggeschakeld naar 200 milliampère om de lumenoutput te verlagen. Dankzij de hoogwaardige chips is het rendement van dit armatuur >140 lumen per watt bij de 60cm en zelfs >150 lumen per watt in de 120 en 150cm. Bij het armatuur wordt 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.

4000K NEUTRAL	max 18 WATT	max 2550 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:	170000 h
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	93 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	90 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	85 %
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):	79
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:	76



Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:	129
Slagvastheid:	IK08
Beschermingsklasse volgens IEC 61140:	I
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24:	Ja
Noodstroomvoorziening geïntegreerd:	Nee
Noodstroomvoorzieningssysteem:	Geen
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:	-25 - 40 °C
Geschikt voor noodverlichting:	Ja
Met aanwezigheidsmelder:	Nee
Met bewegingssensor:	Nee
Specifieke lichtstroom armatuur:	133 lm/W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	2400 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:	10.8 - 18 W
Specifieke lichtstroom armatuur:	141 - 142 lm/W
Max. systeemvermogen:	18 W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	1525 - 2550 lm
Lichtkleur:	Wit
Kleurtemperatuur:	4000 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:	600 mm
Soort bedrading:	Incl. doorgangsbedrading
Aantal polen:	5
Geleiderdoorsnede:	2.5 mm ²
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

Datasheet driver

Circuitbreaker

Lumen output tabel

LDT-File

Handleiding