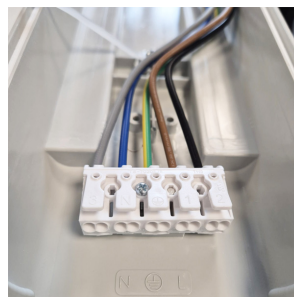
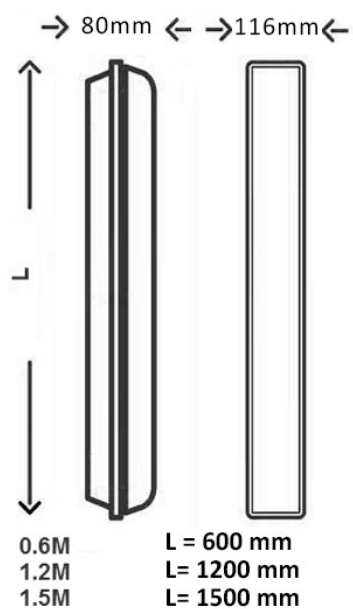




PRODUCT DATASHEET | IL-WP12033K4

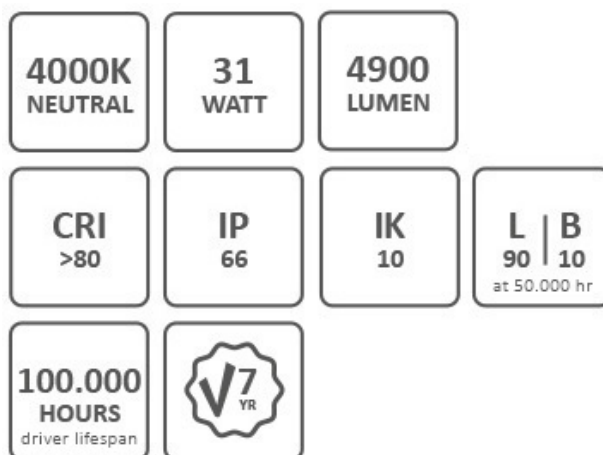
DREAM LED IP66 OPBOUW 31W 1.200MM INCL. DRIVER





OMSCHRIJVING

Een extreem goed waterproof armatuur dat het leven van de installateur gemakkelijker maakt. De beste keus voor een waterproof armatuur in veeleisende omstandigheden. De hoogwaardige led chips worden gecombineerd met een Philips Xitanium driver met een levensduur van meer dan 100.000 uur! Een super duurzame investering, in materiaal én in energieverbruik. Door de toepassing van zeer high-end componenten, betekent het ook dat je een ongekend lange garantie ontvangt van maar liefst 7 jaar. Bij de ontwikkeling van dit waterproof armatuur is gekeken door de ogen van de installateur: snelle en eenvoudige installatie, ook onder lastige omstandigheden. Zo is het armatuur 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 kap van het armatuur kun je met de hand openen en sluiten door middel van de RVS sluitclips (RVS304 hoge corrosiebestendigheid) zijn uitermate geschikt voor toepassingen in agressieve milieus en te borgen indien dit nodig is in openbare ruimtes. Deze zijn gemaakt van hoogwaardig RVS304 en afsluitbaar als dit nodig is in openbare ruimtes. Als het armatuur volledig is geïnstalleerd, is deze waterdicht IP66 en heeft het een slagvastheid van IK10. Deze Dream waterproof armaturen zijn geschikt voor temperaturen tussen -25 tot 35 graden. Het armatuur is voorzien van een PG13.5 wartel, deze is geschikt voor een kabeldiameter tot 12mm. [Meer informatie](#)





SPECIFICATIES

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



Dimbaar:	Nee
Niet dimbaar:	Ja
Lichtverdelers:	Diffuserlens/optiek/paneel
Lichtverdeling:	Symmetrisch
Stralingshoek:	>80° - Extreem breedstralend
Lichtuittrede:	Direct
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015:	D
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp:	Overig
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:	180000 h
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	90 %
Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	10 %
Beschermingsgraad achterzijde (IP):	Overig
Nom. levensduur L90/B10 bij 25 °C:	100000 h
Beschermingsgraad frontzijde (IP):	IP66
Beschermingsgraad (IP):	IP66
Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB):	45
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:	72
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:	72
Slagvastheid:	IK10
Beschermingsklasse volgens IEC 61140:	I
Noodstroomvoorzieningssysteem:	Geen



Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:	-25 - 35 °C
Geschikt voor noodverlichting:	Ja
Met aanwezigheidsmelder:	Nee
Met bewegingssensor:	Nee
Specifieke lichtstroom armatuur:	158 lm/W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	4900 lm
Met lichtsensor:	Nee
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:	Nee
Met luchtsleuven:	Nee
Lichtkleur volgens EN 12464-1:	Neutraal wit 3300 - 5300 K
Geschikt voor lampvermogen:	21 - 36 W
Specifieke lichtstroom armatuur:	156.9 - 161.9 lm/W
Max. systeemvermogen:	36 W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	3400 - 5650 lm
Lichtkleur:	Wit
Kleurtemperatuur:	4000 K
Flikkerende waarde Pst LM:	0.9
Kleurweergave-index:	80-89
Vermogensfactor:	0.97
Stroboscoopeffectwaarde SVM:	0.35
Breedte:	116 mm
Hoogte/diepte:	80 mm
Lengte:	1200 mm
Soort bedrading:	Incl. doorgangsbedrading
Aantal polen:	5
Geleiderdoorsnede:	1.5 mm ²
Totale harmonische vervorming (THD):	19 %
Aansluitwijze:	Steekklem



Aansluitbare geleiderdoorsnede:	0.75 - 1.5 mm ²
--	----------------------------

UGR:	24
-------------	----

Lichtkleur regelbaar:	Nee
------------------------------	-----

Lichtstroom regelbaar:	Standen
-------------------------------	---------

Stralingshoek regelbaar:	Nee
---------------------------------	-----

BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

Datasheet driver

CE verklaring

Lumen output

LDT-File

Circuitbreaker

Handleiding
