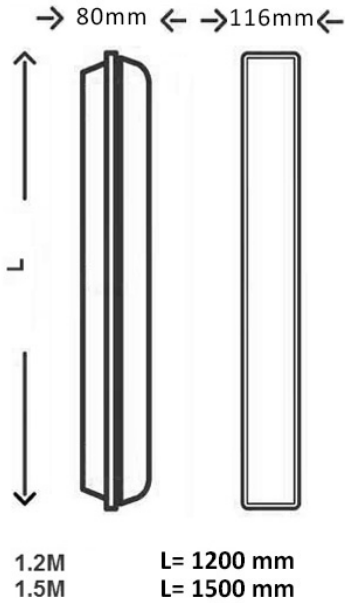




PRODUCT DATASHEET | IL-WPT15050K4
THINQ DREAM LED IP66 OPBOUW 51W 6.900LM 1.500MM INCL. DRIVER & SENSOR



Item	Product code	Output Current	Input Power	Lumen Output	Lumen Efficiency
		mA	W	LM	LM/W
D. 1.2m Thinq Dream led-line with Integrated DALI driver and Hygrotherm sensor controller					
1		800	25.90	3.400	130.88
2		800	27.70	3.700	134.68
3		800	28.90	4.010	134.11
4	A-10PT2500H4	700	32.10	4.300	133.96
5		700	34.20	4.580	131.82
6		800	35.40	4.870	135.79
7		800	36.70	5.140	137.62
8		900	41.10	5.470	133.09
D. 1.5m Thinq Dream led-line with Integrated DALI driver and Hygrotherm sensor controller					
9		900	45.70	6.310	138.07
10		900	48.10	6.640	138.05
11		1.000	50.60	6.960	137.55
12		1.000	52.10	7.280	137.81
13	A-10PT2500H4	1.100	55.00	7.600	136.69
14		1.100	56.20	7.920	136.68
15		1.200	60.90	8.200	135.01
16		1.200	63.90	8.600	135.00



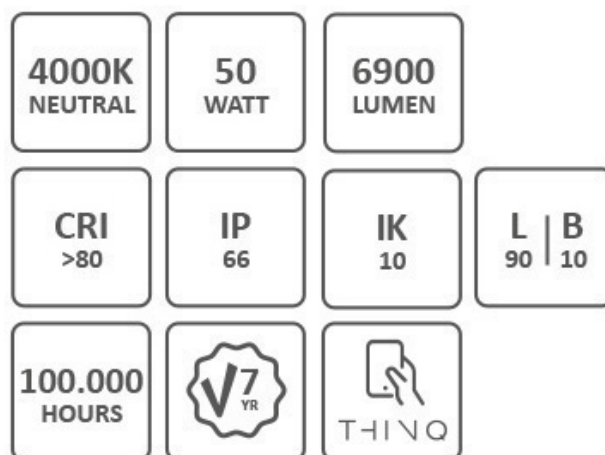
OMSCHRIJVING

Een extreem waterdicht armatuur dat het werk van de installateur vereenvoudigt. Dé beste keuze voor toepassingen onder veeleisende omstandigheden.

Bij de ontwikkeling van dit waterdichte armatuur is gekeken door de ogen van de installateur: snelle en eenvoudige montage, zelfs in uitdagende situaties. Het armatuur is standaard voorzien van 230V-doorvoerbedrading met aan beide zijden connectoren met insteekklemmen. Hierdoor sluit je de voedingskabel eenvoudig en snel aan. Aan één zijde is bovendien al een wartel gemonteerd; aan de andere zijde bevindt zich een draaibare blindstop, die in enkele seconden te vervangen is door de meegeleverde extra wartel.

De driver is instelbaar via dipswitches. Bij de 120 cm-variant staat de driver standaard op 700 mA, maar is instelbaar tussen 550 en 900 mA. Bij de 150 cm-variant is de standaardinstelling 1.000 mA, met een bereik van 900 tot 1.250 mA. De kap van het armatuur open en sluit je eenvoudig met de hand dankzij de RVS sluitclips van hoogwaardig RVS304 (met hoge corrosiebestendigheid). Deze zijn ideaal voor gebruik in agressieve omgevingen en kunnen worden vergrendeld voor extra veiligheid in openbare ruimtes. Wanneer volledig geïnstalleerd, is het armatuur stof- en waterdicht (IP66) en heeft het een hoge slagvastheid (IK10). Dream waterproof armaturen zijn uitgerust met een geïntegreerde Thinq-sensor. Via de bijbehorende app stel je de armaturen eenvoudig naar wens in. Wil je later slimme internetfunctionaliteit toevoegen? Geen probleem — een internetaansluiting is al geïntegreerd. Bekijk alle voordelen op onze uitgebreide Thinq-pagina. Technische specificaties: Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +35 °C. Inclusief extra wartel. Het armatuur is voorzien van een PG13.5 wartel, deze is geschikt voor een kabeldiameter tot 12mm.

[Meer over Thinq](#)





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
Lamptype:	LED uitwisselbaar
Met lichtbron:	Ja
Geschikt voor aantal lichtbronnen:	1
Lamphouder:	Overig
Materiaal behuizing:	Kunststof
Oppervlaktebescherming behuizing:	Geplastificeerd
Kleur behuizing:	Grijs
Materiaal afdekking:	Kunststof opaal
Nom. spanning:	230 V
Rasteruitvoering:	Overig
Spanningstype:	AC
Voorschakelapparaat:	LED regeling stroomgestuurd
Verwisselbare voorschakelapparatuur:	Ja
Driver inbegrepen:	Ja
Dimbaar:	Ja



Dimming programmeerbaar:	Ja
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
Beschermingsgraad achterzijde (IP):	Overig
Beschermingsgraad frontzijde (IP):	IP66
Beschermingsgraad (IP):	IP66
Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB):	16
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:	23
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:	26
Slagvastheid:	IK10
Beschermingsklasse volgens IEC 61140:	II
Noodstroomvoorziening geïntegreerd:	Nee
Noodstroomvoorzieningssysteem:	Geen
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:	-20 - 45 °C
Geschikt voor noodverlichting:	Ja
Met aanwezigheidsmelder:	Ja
Met bewegingssensor:	Ja
Specifieke lichtstroom armatuur:	120 lm/W



Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	6900 lm
Bewegingssensor/aanwezigheids detector technologie:	Passief infrarood
Met lichtsensor:	Ja
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:	Nee
Met luchtsleuven:	Nee
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:	650 °C - 30 s
Geschikt voor lampvermogen:	45.7 - 63.9 W
Specifieke lichtstroom armatuur:	135.63 - 138.07 lm/W
Max. systeemvermogen:	64 W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	6310 - 8690 lm
Lichtkleur:	Wit
Kleurtemperatuur:	4000 K
Flikkerende waarde Pst LM:	0.1
Kleurweergave-index:	80-89
Vermogensfactor:	0.9
Stroboscoopeffectwaarde SVM:	0.1
Breedte:	116 mm
Hoogte/diepte:	80 mm
Lengte:	1500 mm
Soort bedrading:	Incl. doorgangsbedrading
Aantal polen:	3
Geleiderdoorsnede:	1.5 mm ²
Totale harmonische vervorming (THD):	10 %
Aansluitwijze:	Steekklem
Aansluitbare geleiderdoorsnede:	0.75 - 1.5 mm ²
Lichtkleur regelbaar:	Nee
Lichtstroom regelbaar:	Standen



Stralingshoek regelbaar:	Nee
Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C):	Ja



ACCESSOIRES

Artikel

IL-OMIM01.LD.005

Omschrijving

Noodvoorziening 1h LED 10V-50V

BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

Bekijk de Thinq app instructievideo

App in Google Play

App in Appstore

Datasheet sensor

LDT-file

Circuit breaker

Handleiding