



PRODUCT DATASHEET | IL-WPT12040K4+

THINQ EASYFIT+ LED IP66 OPBOUW 32W 4.000K 5.000LM 1.200MM INCL. DRIVER & SENSOR



OMSCHRIJVING



SPECIFICATIES

Merk:	Interlight
Product type:	Waterproof
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
Rasteruitvoering:	Geen
Spanningstype:	AC/DC
Nom. spanning:	230 V
Nom. stroom:	200 - 350 mA
Voorschakelapparaat:	LED regeling stroomgestuurd
Verwisselbare voorschakelapparatuur:	Ja
Driver inbegrepen:	Ja
Dimbaar:	Ja



Dimming programmeerbaar:	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 %
Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	15 %
Beschermingsgraad achterzijde (IP):	Overig
Beschermingsgraad frontzijde (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
Noodstroomvoorzieningssysteem:	Geen
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:	-25 - 40 °C
Geschikt voor noodverlichting:	Ja
Met aanwezigheidsmelder:	Nee
Met bewegingssensor:	Ja
Bewegingssensor/aanwezigheids detector technologie:	Hoogfrequent
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:	19 - 32 W
Specifieke lichtstroom armatuur:	145.2 - 156.3 lm/W
Max. systeemvermogen:	32 W
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	3050 - 5000 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:	1200 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