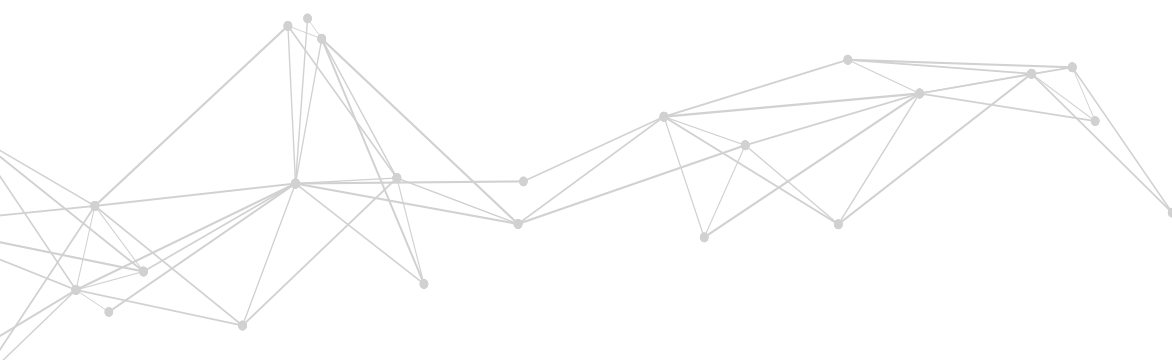


THINQ

DATASHEET - DREAM+ THINQ PANEEL



Het Dream+ Thinq led paneel.

Het paneel is uitgerust met een Thinq (PIR) sensor die geïntegreerd is in het frame van het paneel. Dit geeft het paneel een strak design met minimaal lichtverlies. Omdat de sensor in het paneel is geïntegreerd, zijn er geen aparte sensoren nodig en kan het paneel eenvoudig naar wens worden aangepast. Naast de bewegingssensor bevat het paneel ook een lichtsensor en een resetknop. Dankzij deze combinatie kan de sensor op verschillende manieren worden ingesteld, allemaal via de gratis Thinq app.

Kies je eigen lichtkleur.

Het paneel heeft een schakelaar waarmee je de lichtkleur kunt instellen, kies gewoon handmatig de lichtkleur van je voorkeur. Het Dream+ Thinq-paneel biedt drie kleurtemperaturen: 3.000, 3.500 en 4.000 Kelvin. Het paneel is verkrijgbaar in de maten 60x60 cm en 120x30 cm.

Comfortabel licht van hoge kwaliteit.

De lichtkarakteristieken worden bepaald door de prismatische coating, die zorgt voor een verblindingsfactor van minder dan 19. De Dream+ panelen bieden aangenaam licht voor omgevingen waar intensief wordt gewerkt, zoals kantoren, zorginstellingen, receptieruimten en klaslokalen waar beeldschermen worden gebruikt. Daarnaast heeft het armatuur een uitstekende kleurweergave-index (CRI >90), waardoor kleuren levendig en duidelijk worden weergegeven. Dankzij de hoogwaardige componenten en led chips garanderen de armaturen een langdurige, zorgeloze verlichting.

Eenvoudige installatie

Het paneel wordt geleverd met een D4i-driver die al is aangesloten op zowel het paneel als de sensor. Tijdens de installatie hoeft alleen de voedingskabel op de driver te worden aangesloten. Dit verlaagt de aansluitkosten tijdens de installatie.

Extreem lange levensduur.

Wat onze armaturen nog specialer maakt, is dat we ze helemaal zelf ontwerpen. Hierdoor kunnen we de hoogste kwaliteitsnormen handhaven. Daarom bieden we met trots 7 jaar garantie. Onze armaturen werken niet op volle belasting (80%) en de lenzen op de led's zijn gemaakt van PMMA, een duurzame en kleurvaste kunststof. Dankzij de chips van hoge kwaliteit heeft deze armatuur een efficiëntie van >130 lumen per watt in beide maten. Al onze armaturen, sensoren en drivers voldoen aan de strenge NEN 12464-1 norm, die kwaliteit en prestaties garandeert.

Thinq.

Het Thinq slimme verlichtingssysteem is eenvoudig te gebruiken. Via de app (beschikbaar voor Android en iOS) kun je de armaturen snel configureren. Met een Thinq systeem kun je alles doen wat je met een DALI systeem kunt, en meer, zoals daglichtcompensatie en aanwezigheidsdetectie. Het systeem bespaart tot 70% energie. Dankzij het zogenaamde gerouteerde netwerk is het systeem zeer schaalbaar: meer dan 10.000 sensoren werken zonder dat er een gateway nodig is. De sensoren besparen energie en verminderen de belasting van de drivers en armaturen, waardoor we een Interlight systeemgarantie van 7 jaar kunnen bieden.



INTERLIGHT | DATASHEET

THINQ DREAM+ LED PANEL

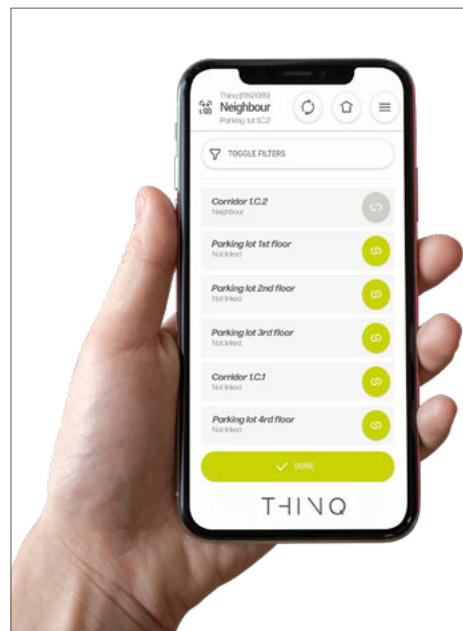
INTERLIGHT | IL-PDT595PU
595x595x33mm

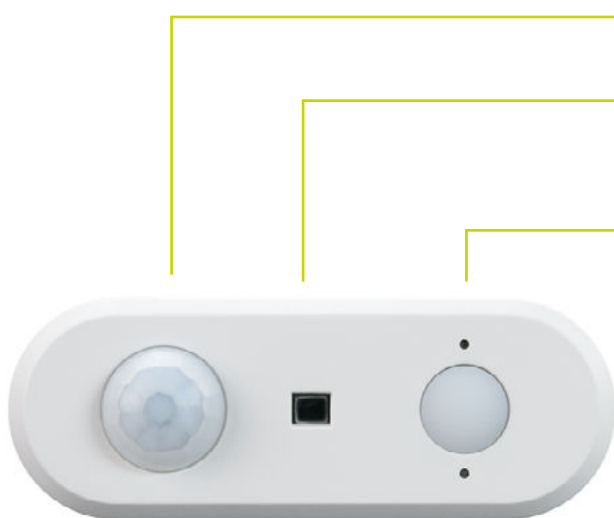
3CCT- 3.000 / 3.500 / 4.000K
32W - >130Lm/W
3.900 ~ 4.200 Lumen
CRI 90
UGR <19
50.000 uur
7 jr garantie
Inclusief driver
Bruto EUR 188,50

THINQ DREAM+ LED PANEL

INTERLIGHT | IL-PDT195PU
1195x295x33mm

3CCT- 3.000 / 3.500 / 4.000K
32W - >130Lm/W
3.750 ~ 4.050 Lumen
CRI 90
UGR <19
50.000 uur
7 jr garantie
Inclusief driver
Bruto EUR 190,80





PIR lens

Licht sensor

Omgevingslicht en daglichtcompensatie.

Reset knop

Druk hierop om het apparaat los te koppelen van internet/APP. De led knippert snel om aan te geven dat het apparaat in werking is.

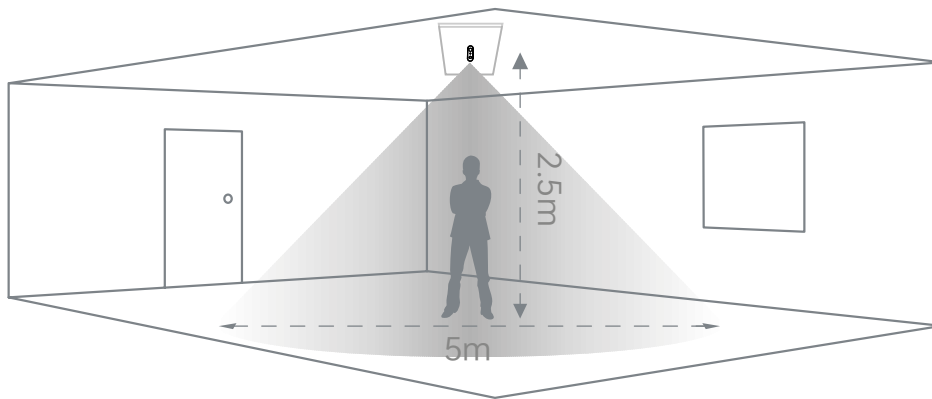
Kenmerken

THINQ naar DALI signaal PIR sensor controller, Wirepas® netwerk.

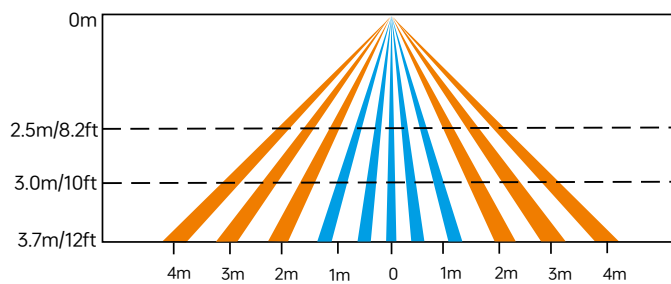
- Aangedreven door DALI BUS, uiterst gebruiksvriendelijk met DALI-systeem, vooral met de meegeleverde D4i-driver.
- Mesh-netwerk, dat signalen over langere afstanden kan versturen. Stuurt ontvangen signalen door naar naburige apparaten.
- Ondersteunt onze kinetische energieschakelaars en EnOcean schakelaars IL-TWALL4B.
- In een typische binnenomgeving is het typische bereik voor draadloze communicatie 20 tot 25 meter. Het werkelijke bereik is afhankelijk van de installatie in het veld.
- Ingebouwde antenne.



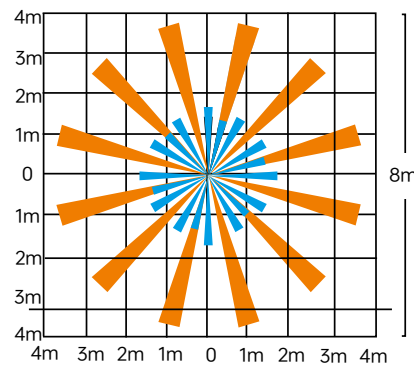
Detectie patroon



Coverage Side View



Coverage Top View



The detection area for movement can be roughly divided into two parts:

-  Slow movement (person moving $< 1.0'/s$ or $0.3m/s$)
-  Quick movement (person moving $> 1.3'/s$ or $0.4m/s$)





INTERLIGHTLED.COM