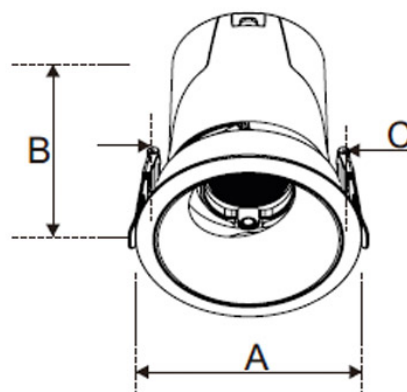




PRODUCT DATASHEET | IL-AID7W38

SENSE LED DOWNLIGHT 7W 38° 2.700-6.500K CRI95 WIT AI SENSOR



A: ø85mm
B: 92 mm
C :ø75mm



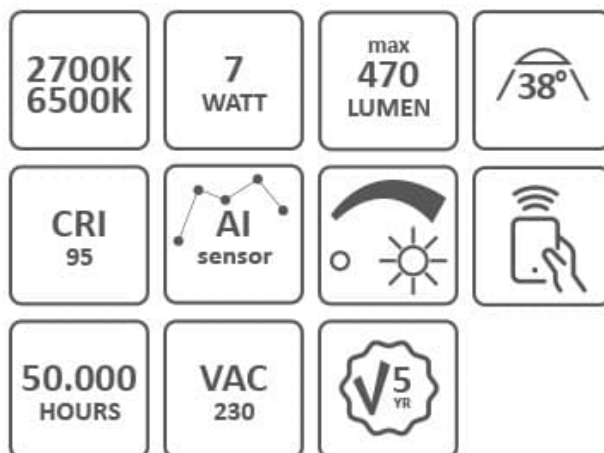


OMSCHRIJVING

De Sense downlight is een geavanceerde, slimme spot die volledig digitaal wordt aangestuurd. Dankzij zijn ingebouwde kunstmatige intelligentie kan deze spot zelfstandig lichtobjecten herkennen en automatisch de optimale instellingen kiezen. De sensor van de downlight is naadloos geïntegreerd in de lichtbundel, wat het richten van de spot bijzonder eenvoudig maakt. De aansturing van deze trackspot verloopt via een speciaal ontwikkelde app. In deze app kun je meerdere trackspots in een groep plaatsen, zodat je ze gezamenlijk kunt aansturen en coördineren. De Sense downlight is in staat om zelf de meest geschikte lichtkleur te kiezen, met een bereik dat varieert van 2.700K tot 6.500K en een volledig spectrum aan lichtkleuren. Wanneer deze spot een object met een andere kleur en textuur verlicht, zal hij automatisch de optimale lichtinstellingen aanpassen. Met een indrukwekkende CRI-waarde van >90 met kleurverbetering biedt deze spot een perfecte lichtkleur.

De downlight is 360° horizontaal draaibaar en 30° verticaal verstelbaar.

RAL kleur: 9003 [Meer weten](#) [\[icon name="download" prefix="far"\]](#) [Download app](#)





SPECIFICATIES

Merk:	Interlight
Product type:	Downlight
Geschikt voor opbouwmontage:	Nee
Geschikt voor inbouwmontage:	Ja
Geschikt voor wandmontage:	Nee
Geschikt voor wandmontage:	Nee
Geschikt voor pendelophanging:	Nee
Geschikt voor plafondmontage:	Nee
Geschikt voor truss montage:	Nee
Geschikt voor voetstuk- /vloermontage:	Nee
Geschikt voor stroomrailmontage:	Nee
Geschikt voor klemmontage:	Nee
Geschikt voor laagspannings- kabelsysteem:	Nee
Verstelbaarheid:	Draaibaar en zwenkbaar
Met lichtsensor:	Ja
Met lichtbron:	Ja
Geschikt voor aantal lichtbronnen:	1
Materiaal behuizing:	Aluminium
Kleur behuizing:	Wit
Led nom. stroom bij constante stroom:	220 - 240 mA
Nom. spanning:	220 - 240 V
Driver inbegrepen:	Ja
Dimming afhankelijk van driver:	Nee
Dimbaar:	Ja
Verwisselbare voorschakelapparatuur:	Ja
Dimming programmeerbaar:	Ja
Niet dimbaar:	Nee



Lichtverdeler:	Reflector
Lichtverdeling:	Symmetrisch
Kleur reflector:	Zwart
Stralingshoek:	21-40° - Mediumstralend
Lichtuittrede:	Direct
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015:	F
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:	50000 h
Beschermingsgraad (IP):	IP20
Beschermingsklasse volgens IEC 61140:	II
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:	-20 - 35 °C
Geschikt voor lampvermogen:	30 W
Lichtstroom:	0 - 470 lm
Lichtkleur:	Wit
Kleurtemperatuur:	2700 - 6500 K
Lichtsterkte:	980 cd
Lichtkleur regelbaar:	Traploos
Kleurweergave-index:	90-100
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	0 - 470 lm
Lichtstroom regelbaar:	Traploos
Lichtsterkte:	0 - 980 cd
Inbouwdiameter:	100 mm
Stralingshoek regelbaar:	Nee
Inbouwbreedte:	155 mm
Hoogte/diepte:	92 mm
Buitendiameter:	85 mm
Inbouwhoogte:	107 mm
Inbouwdiameter:	75 mm



Noodstroomvoorziening geïntegreerd:	Nee
--	-----

Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1:	Nee
--	-----

Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:	Nee
---	-----

Bediening via App:	Ja
---------------------------	----



ACCESSOIRES

Artikel	Omschrijving
IL-AIGAT	Sense gateway
IL-AICON	Sense controller excl. 2 CR2430 batterijen

BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

LDT-file
Handleiding
Handleiding Sensetrack app