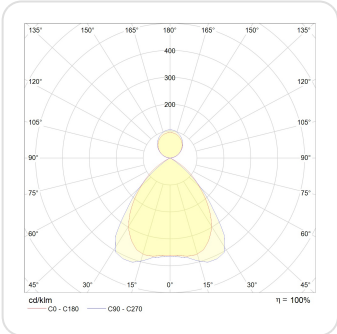




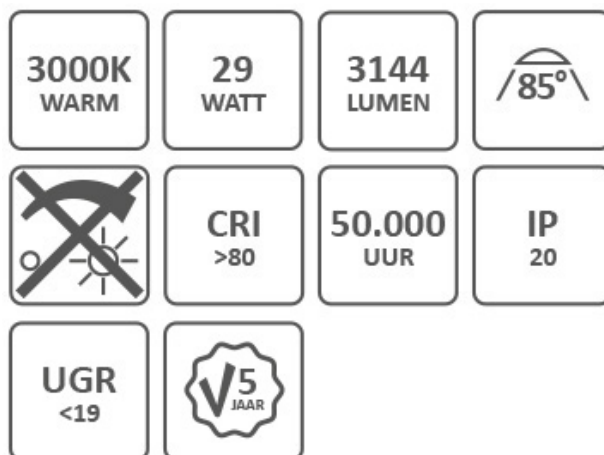
PRODUCT DATASHEET | IL-LO30K3AW
ORION LINEAR LED 29W 85° 3.000K UP/DOWN WIT INCL. DRIVER





OMSCHRIJVING

Dit Orion armatuur heeft 30% uplight en 70% downlight. Dit geeft een mooi ruimtelijk effect. Dankzij de Orion optiek is het armatuur niet verblindend. De armaturen zijn individueel te gebruiken, bijvoorbeeld als werkplekverlichting boven een bureau, én koppelbaar. Er zijn L, T en + en rechte koppelstukken verkrijgbaar (in zwart en wit). De bedrading om de armaturen te koppelen is voorbereid, dus plug&play! Om één individueel armatuur te pendelen is 1x een pendelkit met voedingskabel nodig (IL-LOPKIT1B of IL-LOPKIT1W). Wanneer je meerdere armaturen aan elkaar koppelt heb je ook 1x pendelset 1 nodig en meerdere pendelkabels IL-LOPKIT2. Vergeet niet de connector (IL-LOACC), koppelstukken & eindkappen mee te bestellen! Zie de accessoires onderaan de pagina. De Orion Linear is ENEC gecertificeerd. De kleur is RAL 9016.





SPECIFICATIES

Merk:	Interlight
Product type:	Linear
Geschikt voor opbouwmontage:	Ja
Geschikt voor wandmontage:	Ja
Geschikt voor inbouwmontage:	Nee
Geschikt voor pendelophanging:	Ja
Geschikt voor wandmontage:	Nee
Geschikt voor plafondmontage:	Ja
Geschikt voor truss montage:	Nee
Geschikt voor voetstuk- /vloermontage:	Nee
Geschikt voor stroomrailmontage:	Nee
Geschikt voor klemmontage:	Nee
Geschikt voor laagspannings- kabelsysteem:	Nee
Verstelbaarheid:	Niet verstelbaar
Met aanwezigheidsmelder:	Nee
Met bewegingssensor:	Nee
Met lichtsensor:	Nee
Lamptype:	LED niet uitwisselbaar
Met lichtbron:	Ja
Geschikt voor aantal lichtbronnen:	1
Lamphouder:	Overig
Materiaal behuizing:	Aluminium
Oppervlaktebescherming:	Gelakt
Kleur behuizing:	Wit
Materiaal afdekking:	Overig
Oppervlak geborsteld:	Nee
Nom. spanning:	220 - 240 V
Spanningstype:	AC



Voorschakelapparaat:	LED regeling stroomgestuurd
Driver inbegrepen:	Ja
Dimbaar:	Nee
Verwisselbare voorschakelapparatuur:	Ja
Reflector:	Hoogglans
Lichtverdeler:	Diffuserlens/optiek/paneel
Lichtverdeling:	Symmetrisch
Stralingshoek:	>80° - Extreem breedstralend
Lichtuittrede:	Direct
Energie-efficiëntieklasse:	A+
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp:	A+
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015:	E
Totale harmonische vervorming (THD):	15
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU:	Nee
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:	140000 h
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	92 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	88 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	83 %
Nom. levensduur L90/B10 bij 25 °C:	50000 h
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 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	15 %
Beschermingsgraad (IP):	IP20
Beschermingsgraad achterzijde (IP):	IP20
Beschermingsgraad (NEMA):	1
Slagvastheid:	IK02
Beschermingsklasse volgens IEC 61140:	II
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:	-10 - 40 °C
Geschikt voor lampvermogen:	29 W
Max. systeemvermogen:	29 W
Noodstroomvoorzieningssysteem:	Geen
Lichtstroom:	3144 lm
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	3144 lm
Specifieke lichtstroom lamp:	110 lm/W
Lichtkleur:	Wit
Kleurtemperatuur:	3000 K
Kleurweergave-index:	80-89
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	3144 lm
Lichtstroom regelbaar:	Nee
Specifieke lichtstroom armatuur:	108.4 lm/W
Vermogensfactor:	0.95
Stralingshoek regelbaar:	Nee
Lengte:	1167 mm
Breedte:	47 mm
Hoogte/diepte:	65 mm
Soort bedrading:	Eindig
Aantal polen:	2



Aansluitbare geleiderdoorsnede:	0.75 - 1.5 mm ²
Aansluitwijze:	Steekklem
Specifieke lichtstroom armatuur:	110 lm/W
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24:	Nee
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:	62
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:	72
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471:	RG0
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1:	Ja
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips):	SDCM5
UGR:	19



ACCESSOIRES

Artikel	Omschrijving
IL-LOPKIT1W	Orion Linear pendelset (stroom- en staalkabel) wit
IL-LOPKIT2	Orion Linear pendelkabel (staalkabel) 2 stuks
IL-LOENDW	Orion Linear eindkap wit 2 stuks
IL-LOSCS	Orion Linear connector recht
IL-LOTCW	Orion Linear connector T wit
IL-LOLCW	Orion Linear connector L wit
IL-LOEW	Orion Linear dummyprofiel zonder led wit
IL-LOMKIT	Orion Linear ophangbeugels 2 stuks

BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

LDT-File
CE verklaring
LDT-file
Datasheet
Handleiding