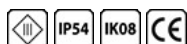


## NORTON ORION II 3W 840 ALU-MAT

Artikelnummer: 193522 EAN-code: 8715182142678



### Productinformatie



#### Huis

Aluminium (ALU) en mat aluminium (ALU-MAT). Inclusief geïntegreerde led, standaard in 2700K, 3000K en 4000K.

Toepassing van het NORTON ORION II armatuur in vochtige ruimten is mogelijk door de speciale afdichting aan de lens zijde van het armatuur (IP54). De IP waarde van het Orion armatuur na inbouw is IP50.

#### Aansluiting

NORTON ORION II armaturen moeten worden aangesloten op de universele NORTON driver, bestemd voor 3 Watt. De NORTON driver is dimbaar met een gewone dimmer met fase afsnijding.

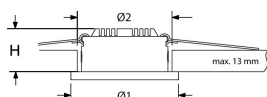
Per Norton driver kunnen maximaal 4 spots aangesloten worden middels de Norton verlengsnoeren met splitter. Een exclusief NORTON Plug'n'Play systeem verbindt armatuur/armaturen en driver. Door toepassing van unieke connectoren aan armatuur, driver en het bij het wattage behorende verlengsnoer, vindt aansluiting foutloos plaats.

De nieuwe Norton spots en driver hebben een sterk verhoogde efficiency en specifieke technische eigenschappen. De Norton spots, Norton driver en Norton verlengsnoeren zijn niet uitwisselbaar met de voorgaande uitvoering van de Norled spots, Norled driver en Norled verlengsnoeren. Om fouten tijdens de installatie te voorkomen en vanuit veiligheidsoverwegingen hebben we ervoor gezorgd dat dit technisch ook niet mogelijk is.

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



Ø1	Ø2	Hoogte	Inbouwhoogte
50	44	22	50



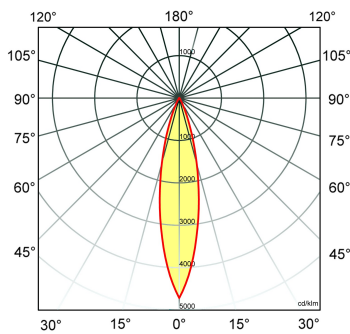
#### Gerelateerde artikelen

Artikelnummer	Omschrijving
9000001	DRIVER

### Toepassingsgebieden

- kantoorgebouw
- zorg
- scholen
- retail
- horeca
- entertainment
- woning(bouw)

### Lichtdiagram



### Technische specificaties

Artikelklasse	Spots
Serie	NORTON ORION II
Soort verlichtingsarmatuur	Spot
Geschikt voor opbouwmontage	Nee
Geschikt voor inbouwmontage	Ja
Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor pendelophanging	Nee
Geschikt voor truss montage	Nee
Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Nee
Geschikt voor stroomrailmontage	Nee
Geschikt voor klemmontage	Nee
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Ja
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar
Lamptype	LED niet uitwisselbaar
Kleurtemperatuur (K)	4000 tot 4000
Met lichtbron	Ja
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Geschikt voor lampvermogen (W)	3 tot 3
Lamphouder	Geen
Nom. levensduur L70/B20 bij 25 °C	50000
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	10 tot 40
Max. systeemvermogen (W)	3
Lichtstroom (lm)	300 tot 300
Vermogensfactor	0.9
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	300
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	100
Lichtkleur	Wit
Geschikt voor wandmontage	Nee

Kleurweergave-index	80-89
Hoogte/diepte (mm)	22
Buitendiameter (mm)	50
Inbouwhoogte/diepte (mm)	50
Dimbaar DSI	Nee
Plaatdikte min (mm)	2
Plaatdikte max (mm)	18
Beschermingsgraad (IP)	IP54
Beschermingsgraad (IP), gemonteerd	IP54
Slagvastheid	IK08
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	III
Materiaal behuizing	Aluminium
Oppervlaktebescherming	Onbehandeld
Kleur behuizing	Aluminium
Materiaal afdekking	Kunststof transparant
Oppervlak geborsteld	Nee
Reflector	Hoogglans
Lichtverdeler	Refractorlens
Rasteruitvoering	Geen
Lichtverdeling	Symmetrisch
Stralingshoek	Breedstralend 41-80°
Lichtuittrede	Direct
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Voorschakelapparaat inbegrepen	Nee
Dimbaar DALI	Nee
Met bewegingssensor	Nee
Met lichtsensoren	Nee
Soort bedrading	Eindig
Elektrische aansluiting met connectorsysteem	Ja
Dimbaar 1-10 V	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee
Met montagebeugel	Ja
Spanningstype	AC
Nom. spanning (V)	220 tot 240
Geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	0.5
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	0.75 tot 2.5
Aansluitwijze	Overig
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee
Dimbaar DMX	Nee
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee
Dimming fabrikantspecifiek	Nee
Dimbaar netspanningsmodulatie	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee

Dimming programmeerbaar	Nee
Dimbaar RF	Nee
Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar met push-button	Nee
<hr/>	
Geschikt voor wandmontage	Nee
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Ja
Lichtkleur regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Nee
Stralingshoek regelbaar	Nee
Inbouwdiameter (N) (mm)	44
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
<hr/>	
Bediening via Bluetooth	Nee