

## IRIS BLACK 94 2100LM 20°

Artikelnummer: 1666502119 EAN-code: 8715182164731



### Productinformatie



#### Huis

Gegoten aluminium afgewerkt met een poedercoating in zwart of wit. Inclusief geïntegreerde led, standaard in 3000K en 4000K, voorzien van 3-fase multi-adapter.

#### Reflector

Hoogwaardig gefacetteerd aluminium, stralingshoek 20°, 40° of 60°.

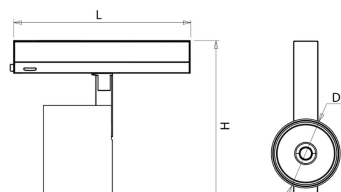
De IRIS is geschikt voor toepassing op de [NORTON NSR](#) spanningsrail of op andere universele 3-fase railsystemen.

Uit te breiden met een anti-glare [honingraster](#), [flappenset](#) of [snoot](#).

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



L	H	Ø1
230	235	90



#### Gerelateerde artikelen

##### Artikelnummer Omschrijving

8501300	HONINGRASTER IRIS
8501350	FLAPPENSET IRIS
8501400	SNOOT IRIS



---

## Toepassingsgebieden

- kantoorgebouw
- zorg
- retail
- horeca
- entertainment

## Technische specificaties

---

Artikelklasse	Spots
Serie	IRIS
Soort verlichtingsarmatuur	Railspot
Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Geschikt voor inbouwmontage	Nee
Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor pendelophanging	Nee
Geschikt voor truss montage	Nee
Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Nee
Geschikt voor stroomrailmontage	Ja
Geschikt voor klemmontage	Nee
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee
Verstelbaarheid	Draaibaar en zwenkbaar
Lamptype	LED niet uitwisselbaar
Kleurtemperatuur (K)	4000 tot 4000
Met lichtbron	Ja
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Lamphouder	Geen
Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h)	50000
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	10 tot 35
Max. systeemvermogen (W)	24
Lichtstroom (lm)	2100 tot 2100
Vermogensfactor	0.9
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	2100
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	88
Lichtkleur	Wit
Geschikt voor wandmontage	Ja
Kleurweergave-index	90-100
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3
Lengte (mm)	230
Hoogte/diepte (mm)	235
Buitendiameter (mm)	90
Dimbaar DSI	Nee
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Slagvastheid	IK06
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	I
Materiaal behuizing	Aluminium
Oppervlaktebescherming	Gelakt
Kleur behuizing	Zwart
Materiaal afdekking	Glas transparant
Oppervlak geborsteld	Nee

---

Reflector	Hoogglans
Lichtverdeler	Reflector
Lichtverdeling	Symmetrisch
Stralingshoek	11-20° - Nauwstralend
Lichtuittrede	Direct
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Dimbaar DALI	Nee
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Met bewegingssensor	Nee
Met lichtsensor	Nee
Soort bedrading	Eindig
Elektrische aansluiting met connectorsysteem	Ja
Model	3-fase adapter
Dimbaar 1-10 V	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee
Geschikt voor opname van lichttechnische toebehoren	Ja
Spanningstype	AC
Nom. spanning (V)	220 tot 240
Aantal polen	3
Geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	1.5
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	0.75 tot 2.5
Aansluitwijze	Stroomrailadapter
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
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
Geschikt voor wandmontage	Nee
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Ja
Flikkerende waarde Pst LM	1
Lichtkleur regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Nee
Stralingshoek regelbaar	Nee
Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4

Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	64
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	80
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	E
Bediening via Bluetooth	Nee
Kleur reflector	Zilver
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	2100 tot 2100