

## NTS-IO L1 84 3500LMH DALI ND

Artikelnummer: 461510352652 EAN-code: 8715182174167



### Productinformatie



Geheel van wit gespoten staal en uitgerust met:

- gemonteerde fase-schakelaar
- volledig geïntegreerde led, standaard in 4000K, met opale individuele lensoptiek en diffuus licht (90%)
- zeer korte montagetijd
- valbeveiliging (veiligheid & montagegemak)

NTS-IO units zijn beschikbaar in 2 lengtes:

- L1: 1138 mm
- L2: 2276 mm

Deze kunnen op 2 verschillende lengtes basisrails worden gemonteerd: L3 (3414 mm) en L4 (4552 mm). Hiermee kunt u de optimale configuratie maken voor uw project.

Door toepassing van de NTS IP50 clip op de lichtlijn voldoet deze aan IP50. Deze clip wordt standaard meegeleverd.

Bij toepassing van dimbare armaturen dient altijd een 7-aderige rail te worden gebruikt.

NTS-IO units zijn te combineren met de [NTS-A blindplaten](#).

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



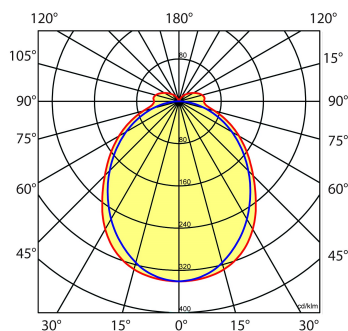
Type	L	B	H
L1	1138	58	70



### Toepassingsgebieden

- retail
- horeca
- entertainment
- distributiecentra / warehousing
- industrie

### Lichtdiagram



### Technische specificaties

Artikelklasse	Basisunit lichtlijn
Serie	NTS-IO
Lamptype	LED niet uitwisselbaar
Kleurtemperatuur (K)	4000 tot 4000
Met lichtbron	Ja
Aantal Norton Led Module(s)	1
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Led bezetting (%)	50 %
Lamphouder	Geen
Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h)	100000
Max. systeemvermogen (W)	21
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	I
Slagvastheid	IK03
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	3500
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	166
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	80-89
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3
Vermogensfactor	0.96
Breedte (mm)	58
Hoogte/diepte (mm)	70
Lengte (mm)	1138
Materiaal behuizing	Staal
Kleur behuizing	Wit
RAL-nummer (vergelijkbaar)	9016
RAL-nummer	9016

Reflector	Geen
Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Lichtverdeling	Symmetrisch
Lichtuittrede	Direct
Stralingshoek	>80° - Extreem breedstralend
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Geschikt voor noodverlichting	Ja
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Ja
Dimbaar DALI	Ja
Dimbaar 1-10 V	Nee
Niet dimbaar	Nee
Powerfactor	0.96
Soort bedrading	Eindig
Geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	0.5
Aansluitwijze	Overig
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	10 tot 35
Spanningstype	AC/DC
Nom. spanning (V)	220 tot 240
Max. aantal per groep B16	33
Max. aantal per groep C16	50
Dimbaar 0-10 V	Nee
Dimbaar DMX	Nee
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee
Dimming fabrikantspecifiek	Nee
Dimbaar netspanningsmodulatie	Nee
Dimbaar faseafsnijding	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
Dimbaar DSI	Nee
Constante lichtstroom regeling	Nee
Stralingshoek regelbaar	Nee
Lichtkleur regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Traploos
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	D
Bediening via Bluetooth	Nee
Compatible met Casambi	Nee
Dimbaar	Ja
Dimbaar Dali-2	Ja
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	0 tot 3500
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	0 tot 167
Noodstroomvoorzieningssysteem	Decentraal (individuele batterij)
Noodfunctiebewakingssysteem	Automatische zelfdiagnose

Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm<sup>2</sup>)

2.5 tot 2.5