

## NLS-LD 84 1200LM 1,53M

Artikelnummer: 4161812016 EAN-code: 8715182178936



### Productinformatie



Geheel van wit gespoten aluminium en uitgerust met:

- gemonteerde fase-schakelaar
- volledig geïntegreerde led, standaard in 4000K met diepstralende lensoptiek (30°)

De unit in lengte 1,53 m is toe te passen op (bestaande) rails T8 58 Watt (1,53 m). De unit in lengte 1,48 m is toe te passen op (bestaande) rails T5 35-49-80 Watt (1,48 m).

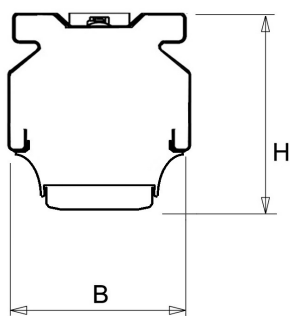
Bij toepassing van dim dient altijd een 7-aderige rail te worden gebruikt.

NLS-LD units zijn te combineren met de [NLS-AL afdekplaten](#).

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



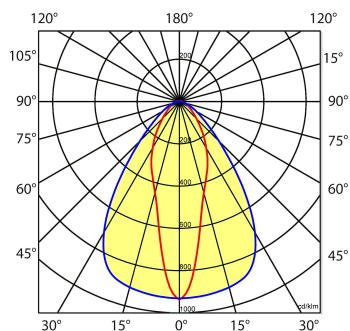
| L    | B  | H  |
|------|----|----|
| 1530 | 62 | 70 |



### Toepassingsgebieden

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

## Lichtdiagram



## Technische specificaties

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Artikelklasse                                     | Basisunit lichtlijn         |
| Serie   | NLS-LD                      |
| Lamptype  | LED niet uitwisselbaar      |
| Kleurtemperatuur (K)                              | 4000 tot 4000               |
| Met lichtbron                                     | Ja                          |
| Aantal Norton Led Module(s)                       | 1                           |
| Geschikt voor aantal lichtbronnen                 | 1                           |
| Nom. levensduur L90/B50 bij 25 °C (h)             | 70000                       |
| Max. systeemvermogen (W)                          | 76                          |
| Beschermingsgraad (IP)                            | IP20                        |
| Beschermingsklasse volgens IEC 61140              | I                           |
| Slagvastheid                                      | IK03                        |
| Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11             | 650 °C - 30 s               |
| Geschikt voor lampvermogen (W)                    | 76 tot 76                   |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm) | 11800                       |
| Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)            | 155                         |
| Lichtkleur  | Wit                         |
| Kleurweergave-index                               | 80-89                       |
| Kleur consistentie (McAdam ellips)                | SDCM3                       |
| Vermogensfactor                                   | 0.99                        |
| Breedte (mm)                                      | 62                          |
| Hoogte/diepte (mm)                                | 70                          |
| Lengte (mm)                                       | 1530                        |
| Materiaal behuizing                               | Aluminium                   |
| Kleur behuizing                                   | Wit                         |
| Lichtverdeler                                     | Diffuserlens/optiek/paneel  |
| Lichtverdeling                                    | Symmetrisch                 |
| Lichtuittrede                                     | Direct                      |
| Stralingshoek                                     | 21-40° - Mediumstralend     |
| Voorschakelapparaat                               | LED regeling stroomgestuurd |
| Voorschakelapparaat inbegrepen                    | Ja                          |
| Geschikt voor noodverlichting                     | Ja                          |
| Noodstroomvoorziening geïntegreerd                | Nee                         |
| Dimbaar DALI                                      | Nee                         |
| Dimbaar 1-10 V                                    | Nee                         |
| Niet dimbaar                                      | Ja                          |
| Powerfactor                                       | 0.99                        |

|  |             |
|--|-------------|
| Soort bedrading  | Eindig      |
| Geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )   | 0.5         |
| Aansluitwijze  | Overig      |
| Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)                            | 10 tot 35   |
| <hr/>  |             |
| Spanningstype  | AC          |
| Nom. spanning (V)  | 220 tot 240 |
| Max. aantal per groep B16  | 19          |
| Max. aantal per groep C16  | 32          |
| Dimbaar 0-10 V   | Nee         |
| Dimbaar DMX  | Nee         |
| Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)                                       | Nee         |
| Dimbaar LineSwitch   | Nee         |
| Dimming fabrikantspecifiek   | Nee         |
| Dimbaar netspanningsmodulatie  | Nee         |
| <hr/>  |             |
| 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         |
| <hr/>  |             |
| Stralingshoek regelbaar  | Nee         |
| Lichtkleur regelbaar   | Nee         |
| Lichtstroom regelbaar  | Nee         |
| Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU<br>regelgeving 2019/2015 | E           |
| Bediening via Bluetooth  | Nee         |
| Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000<br>uur bij tq = 25°C) | Ja          |
| Dimbaar  | Nee         |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )                              | 2.5 tot 2.5 |