

## WDO 84 1 4200LM 1250 DVB-3F

Artikelnummer: 31457040160003 EAN-code: 8715182162232



### Productinformatie



#### Huis

Polyester versterkt met glasvezelmat. Reflector van wit gemoffeld plaatstaal. Inclusief geïntegreerde led, standaard in 4000K.

#### Kap

Diffuus acrylglas. Buitenzijde glad, binnenzijde lengteprisma.  
Standaard voorzien van clips noryl, driedelig onverliesbaar.  
Inclusief wartel en set plafondbeugels voor klikmontage.

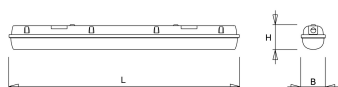
Waterdichte armaturen mogen buiten worden toegepast mits onder een dichte overkapping gemonteerd.

 Van dit armatuur is een 3D-model (.rfa) beschikbaar en kunt u eenvoudig aanvragen via [projecten@norton.nl](mailto:projecten@norton.nl)

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



L	B	H
1282	101	101



### Gerelateerde artikelen

#### Artikelnummer Omschrijving

90051200 BESCHERMKORF AXP-E/WDO (-SV) L1200

---

## Toepassingsgebieden

- kantoorgebouw
- zorg
- scholen
- retail
- horeca
- entertainment
- woning(bouw)
- distributiecentra / warehousing
- industrie
- kassen
- koeienstallen
- pluimveestallen
- paardenstallen

## Technische specificaties

---

Artikelklasse	Plafond-/wandarmatuur
Serie	WDO
Geschikt voor inbouwmontage	Nee
Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor pendelophanging	Ja
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Soort verlichtingsarmatuur	Armatuur met kap
Lamptype	LED niet uitwisselbaar
Kleurtemperatuur (K)	4000 tot 4000
Met lichtbron	Ja
Aantal Norton Led Module(s)	1
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Lamphouder	Overig
Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C (h)	50000
Max. systeemvermogen (W)	31
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	4200
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	135
Vermogensfactor	0.95
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	80-89
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3
CRI >	80
Geschikt voor wandmontage	Ja
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 (°C)	-20 tot 35
Lengte (mm)	1282
Breedte (mm)	101
Hoogte/diepte (mm)	101
Beschermingsgraad (IP)	IP66
Onder afdak plaatsen	Ja
Beschermingsgraad (NEMA)	4X
Slagvastheid	IK03
Balvaste uitvoering	Nee
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	I
Materiaal behuizing	Kunststof

Kleur behuizing	Grijs
Materiaal afdekking	Kunststof opaal
Clips	Noryl onverliesbaar
Bevestigingsset	Nee
Met luchtsleuven	Nee
Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Lichtverdeling	Symmetrisch
Stralingshoek	41-80° - Breedstralend
Lichtuittrede	Direct
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Verblindingsbegrenzing UGR dwarsrichting	25
Verblindingsbegrenzing UGR langsrichting	23
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Geschikt voor noodverlichting	Ja
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Met bewegingssensor	Nee
Met lichtsensor	Nee
Met daglichtregeling	Nee
Type doorvoerbedrading	3-fase
Elektrische aansluiting met connectorsysteem	Nee
Soort bedrading	Incl. doorgangsbedrading
Dimbaar DALI	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee
Dimming fabrikantspecifiek	Nee
Niet dimbaar	Ja
Spanningstype	AC
Nom. spanning (V)	198 tot 264
Aantal polen	5
Geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	2.5
Aansluitwijze	Steekklem
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °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
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
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	48
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	48
Flikkerende waarde Pst LM	1
Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1
Lichtkleur regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Nee
Stralingshoek regelbaar	Nee
<hr/>	
Bediening via Bluetooth	Nee
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Geschikt voor wandmontage	Ja
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	135 tot 137
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	4200 tot 4250
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP66
<hr/>	
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	1.5 tot 2.5
Met bevestigingsmateriaal	Ja