

DLHU-Z 84 1300-2500LM D200 GST

Artikelnummer: 16776025665 EAN-code: 8715182183664



Productinformatie



Huis en reflector

Hoogglans aluminium, binnenzijde reflector gefacetteerd hoogglans aluminium. Gladde witte (-W) of zwarte (-Z) buitenrand geïntegreerd in reflector.

Voorzien van geïntegreerde led, standaard multilumen, in 3000K en 4000K en montageveren.

Standaard inclusief driver en gemonteerd snoer 1,9 m met steker. Bij DALI zonder snoer en steker. Bij optie GST voorzien van 0,3 m Wieland GST 18i3 snoer met male connector (bij dimbare uitvoering GST 18i5).

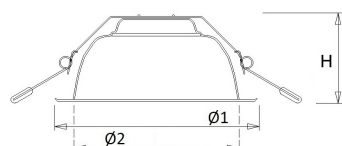
Voor renovatieprojecten zijn [verloopringen](#) beschikbaar.

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

Norton armaturen zijn verkrijgbaar via de elektrotechnische en verlichtingsgroothandel.



Lumen	Ø1	Ø2	H	Inbouwhoogte
2500	236	196	105	120



Toepassingsgebieden

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

Technische specificaties

Artikelklasse	Spots
Serie	DLHU
Soort verlichtingsarmatuur	Downlight
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	Nee
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar
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 40
Max. systeemvermogen (W)	19
Lichtstroom (lm)	1300 tot 2500
Lichtstroom 1 (lm)	2500
Lichtstroom 2 (lm)	2300
Lichtstroom 3 (lm)	1800
Lichtstroom 4 (lm)	1300
Vermogensfactor	0.9
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	2500
Specifieke lichtstroom armatuur (lm/W)	131
Lichtkleur	Wit
Geschikt voor wandmontage	Nee
Kleurweergave-index	80-89
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3
Hoogte/diepte (mm)	105
Buitendiameter (mm)	236
Inbouwhoogte/diepte (mm)	120
Dimbaar DSI	Nee
Plaatdikte min (mm)	1
Plaatdikte max (mm)	25
Beschermingsgraad (IP)	IP44
Beschermingsgraad (IP), gemonteerd	IP44
Slagvastheid	IK06
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II
Materiaal behuizing	Aluminium
Oppervlaktebescherming	Onbehandeld
Kleur behuizing	Zwart
Materiaal afdekking	Kunststof gestructureerd
Oppervlak geborsteld	Nee
Reflector	Hoogglans
Lichtverdeler	Reflector

Lichtverdeling	Symmetrisch
Stralingshoek	41-80° - Breedstralend
Lichtuittrede	Direct
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Ja
Verblindingsbegrenzing UGR langsrichting	19
Verblindingsbegrenzing UGR dwarsrichting	19
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
Connector	GST 18i3
Model	Overig
Dimbaar 1-10 V	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee
Met montagebeugel	Nee
Geschikt voor opname van lichttechnische toebehoren	Nee
Spanningstype	AC
Nom. spanning (V)	220 tot 240
Aantal polen	2
Geleiderdoorsnede (mm ²)	0.5
Aansluitbare geleiderdoorsnede (mm ²)	0.75 tot 1.5
Aansluitwijze	Overig
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
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
Dimbaar Dali-2	Nee
Constante lichtstroom regeling	Nee
Flikkerende waarde Pst LM	1
Lichtkleur regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Standen

Stralingshoek regelbaar	Nee
Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
Inbouwdiameter (N) (mm)	196
Inbouwdiameter (R) (mm)	200 tot 225
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	50
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	65
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Verblindingsbegrenzing (UGR)	19
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Nom. stroom (mA)	250 tot 500
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	E
Bediening via Bluetooth	Nee
Kleur reflector	Zilver
Netto gewicht	0.4
Dimbaar	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 (lm)	1300 tot 2500
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	IP20
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP44
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Inbouwhoogte (mm)	120 tot 120