



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6

830 warmwit - Voedingsunit - Witte reflector zonder louvre - Insteekconnector, 6-polig - Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht

CoreLine Downlight maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine Downlight is een serie inbouwarmaturen die is ontworpen ter vervanging van downlight-armaturen op basis van CFL-ni/CFL-I. De lage totale gebruikskosten maken het aantrekkelijk voor klanten om over te stappen naar LED. Deze armaturen creëren een natuurlijk verlichtingseffect voor algemene verlichtingstoepassingen. Dankzij de onmiddellijke energiebesparing en de veel langere levensduur is deze milieuvriendelijke oplossing haar geld meer dan waard. Installatie is eenvoudig doordat de armaturen in dezelfde inbouwopening passen en zijn voorzien van insteekconnectoren. De serie biedt tevens InterAct-ready armaturen met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met InterAct-gateways, -sensoren en -software.

Product gegevens

Algemene informatie		Aansluiting	Insteekconnector, 6-polig
Bundelhoek lichtbron	120 °	Kabel	-
Kleur lichtbron	830 warmwit	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Lichtbron vervangbaar	Nee	Gloedraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Aantal VSA's	1 unit	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	CE-markering	Ja
Driver/VSA meegeleverd	Ja	ENEC-markering	-
Optiektype	Witte reflector zonder louvre	Garantieperiode	5 jaar
Bundelspreiding armatuur	90°		
Besturingsinterface	-		

CoreLine Downlight

Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
---------------------	--

Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	48
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Unified Glare Rating CEN	25

Eisen aan armatuurontwerp

Verzadigd rood	<50
----------------	-----

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W
Totale opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	2,2 A
Duur aanloopstroom	0,045 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.95

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	0 mm
Totale breedte	0 mm
Totale hoogte	100 mm
Totale diameter	162 mm
Kleur	Wit RAL 9003
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	100 x 0 x 0 mm

Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0.2 J standaard]
Duurzaamheidsscore	-

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	1100 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	116 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.435,0.405) SDCM≤5
Initieel systeemvermogen	9.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	1 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L70

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

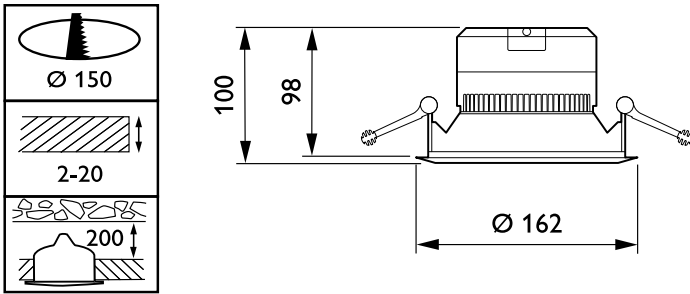
Productgegevens

Volledige productcode	871016332596500
Productnaam voor bestelling	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 P16
EAN/UPC - Product	8710163325965
Bestelcode	32596500
Lokale code	32596500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	911401632605
Net Weight (Piece)	0,420 kg



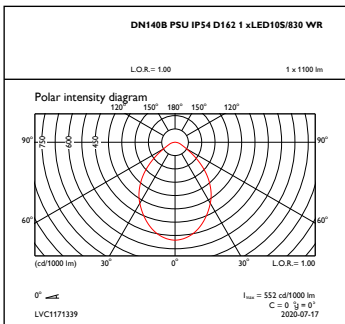
CoreLine Downlight

Maatschets

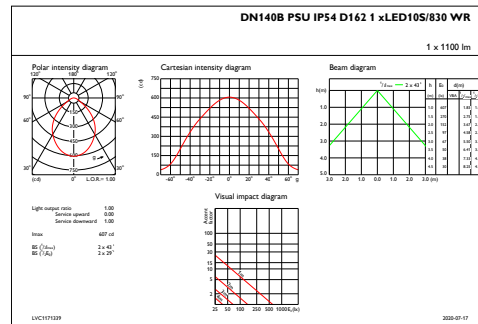


DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6

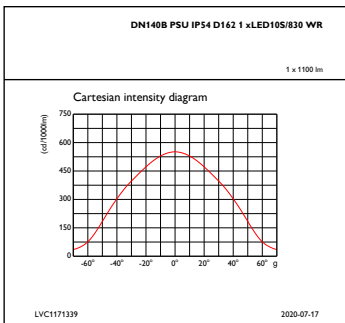
Fotometrische gegevens



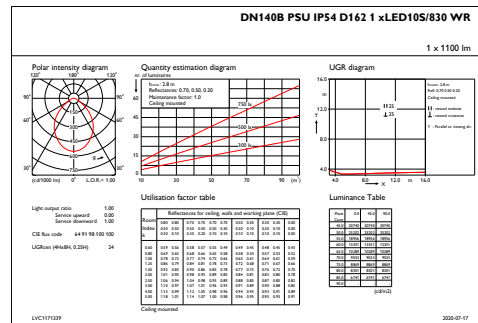
OFPC1_DN140BPSUIP54D1621xLED10S830WR



IFAS1_DN140BPSUIP54D1621xLED10S830WR



IFCC1_DN140BPSUIP54D1621xLED10S830WR



IFGU1_DN140BPSUIP54D1621xLED10S830WR

CoreLine Downlight

