



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3

Coreline Downlight Gen4 – 840 neutraalwit – Voedingsunit met DALI interface – Hoogglanzende spiegel – Insteekconnector en trekontlasting – Bescherming tegen vingers

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 en trekontlasting
Bundelhoek lichtbron	120 °	Kabel	-
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	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	PSD [Voedingsunit met DALI interface]	CE-markering	CE-markering
Driver/VSA meegeleverd	Ja	ENEC-markering	-
Optiektype	Hoogglanzende spiegel	Garantieperiode	5 jaar
Bundelspreiding armatuur	60°		
Besturingsinterface	DALI		

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	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	DN140B [Coreline Downlight Gen4]
Unified Glare Rating CEN	22

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	20,4 A
Duur aanloopstroom	0,195 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.95

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflector materiaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	0 mm
Totale breedte	0 mm
Totale hoogte	108 mm
Totale diameter	216 mm
Kleur	Wit RAL 9003
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	108 x 0 x 0 mm

Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0.2 J standaard]
Duurzaamheidsscore	-

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2200 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	94 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.378,0.377) SDCM≤5
Initieel systeemvermogen	23.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	0 °C tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

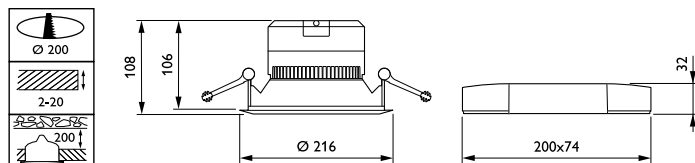
Productgegevens

Volledige productcode	871016332838600
Productnaam voor bestelling	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3
EAN/UPC - Product	8710163328386
Bestelcode	32838600
Lokale code	32838600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	911401640105
Net Weight (Piece)	1,390 kg



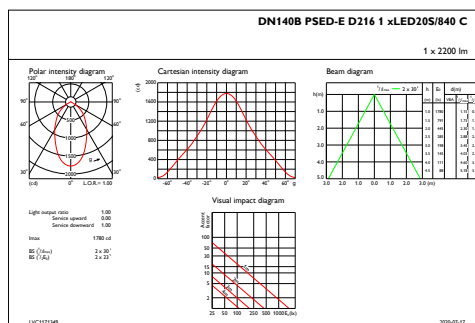
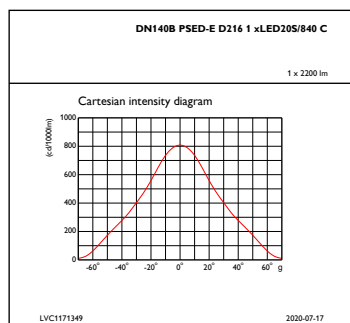
CoreLine Downlight

Maatschets



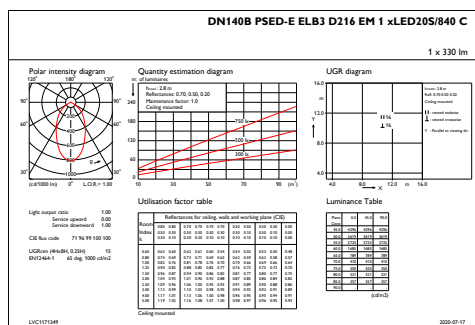
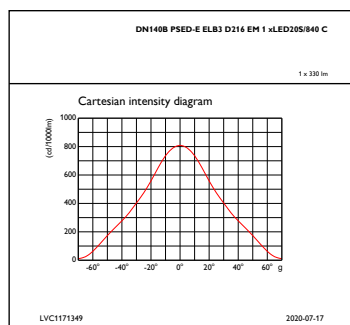
DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3

Fotometrische gegevens



IFCC1_DN140BPSED-ED2161xLED20S840C

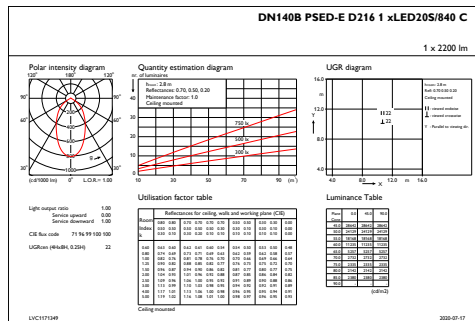
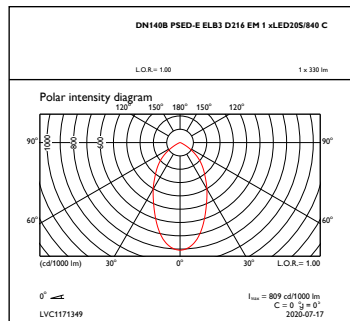
IFAS1_DN140BPSED-ED2161xLED20S840C



IFCC1_DN140BPSED-EELB3D216EM1xLED20S840C

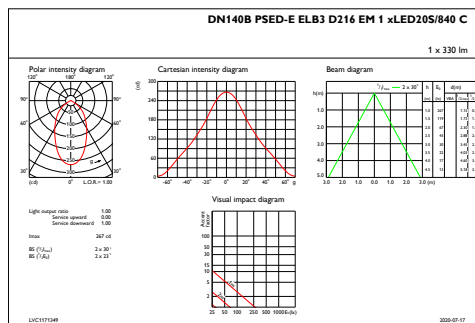
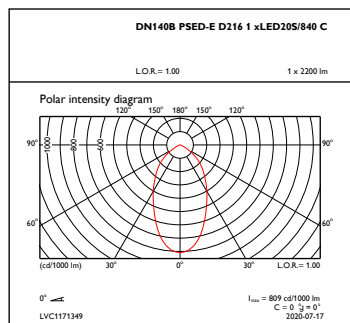
IFGU1_DN140BPSED-EELB3D216EM1xLED20S840C

Fotometrische gegevens



OFPC1_DN140BPSED-EELB3D216EM1xLED20S840C

IFGU1_DN140BPSED-ED2161xLED20S840C



OFPC1_DN140BPSED-ED2161xLED20S840C

IFAS1_DN140BPSED-EELB3D216EM1xLED20S840C

