



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830_840 PSU WH

CoreLine SlimDownlight, All-in, 17.5 W, D205 mm, 2000 lm, 2100 lm, 3000 K, 4000 K, Met structuur, IP20/44, EL-ready

D205 mm, Gietaluminium, Wit, Signaalwit (RAL9003), Inbouw, Externe voedingsunit (aan/uit), All-in, Multi Color Temperature, 2000 lm, 2100 lm, 17.5 W, 120 lm/W, 114 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3, Bundelhoek 90°, Symmetrisch, Met structuur, Polycarbonaat, IP20 (IP44 voorzijde), IK03 | 0,3 J, Veiligheidsklasse II, Insteekconnector, 6-polig, Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)

Product gegevens

Algemene informatie		Bundelspreiding armatuur	
Aantal VSA's	1 unit	Unified Glare Rating (UGR)	28
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature
Servicetag	Ja	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Montage	Inbouw	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Waardeschaal	Beter	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Garantieperiode	5 jaar	Average CLO power consumption	- W
Gegevens lichttechniek		Aanloopstroom	5,7 A
Lichtstroom	2.000 2.100 lm	Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 K	Energieverbruik	17,5 W
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 114 lm/W	Arbeidsfactor	0.9
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Aansluiting	Insteekconnector, 6-polig
Kleur lichtbron	830 warmwit, 840 neutraalwit	Kabel	-
Optiektype	Bundelhoek 90° Symmetrisch	Aantal producten op MCB van 16 A type B	65

CoreLine SlimDownlight

Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Externe voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflector materiaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale hoogte	25 mm
Totale diameter	218 mm
Beschermingsklasse	IP20 (IP44 voorzijde)
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Montage	Inbouw
Nettogewicht (per stuk)	0,420 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	-10% / +10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3

Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L80

Duurzaamheidsgegevens

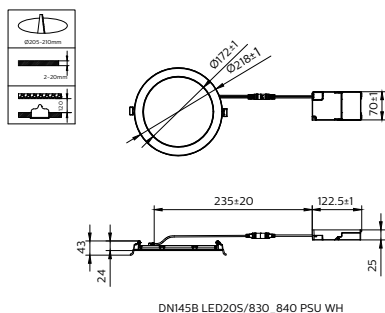
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	5,31 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	6,2 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	55,3 %
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energienmix (kg CO2eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)

Productgegevens

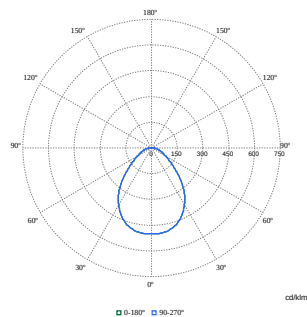
Productnaam voor bestelling	DN145B LED20S/830_840 PSU WH
Volledige productnaam	DN145B LED20S/830_840 PSU WH
Full EOC	872016950042699
Bestelcode	8720169500426
Materiaalnr. (12NC)	911401816285
Lokale code	8720169500426
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169500426
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8720169500471

CoreLine SlimDownlight

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401816285

