



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830_840 WIA WH

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

D205 mm, Gietaluminium, Wit, Signaalwit (RAL9003), Inbouw, Draadloze driver Interact System-ready, extern, 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		Kleur lichtbron	
Aantal VSA's	1 unit	830 warmwit, 840 neutraalwit	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Optiektype	
Servicetag	Ja	Bundelspreiding armatuur	
Montage	Inbouw	Unified Glare Rating (UGR)	
Waardeschaal	Beter	Alles-in-één type	
Garantieperiode	5 jaar	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Gegevens lichttechniek		Ingangsspanning	220 tot 240 V
Lichtstroom	2.000 2.100 lm	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 K	Aanloopstroom	4,9 A
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 114 lm/W	Aanlooptijd inschakelpiek	0,056 ms
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Energieverbruik	17,5 W
		Arbeidsfactor	0.9

CoreLine SlimDownlight

Aansluiting	Insteekconnector, 6-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Draadloze driver Interact System-ready, extern
Lichtregeling	Draadloos
Constance lichtopbrengst	Nee
Connectiviteit	Interact Ready

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	218 mm
Totale hoogte	30 mm
Totale diameter	218 mm
Beschermingsklasse	IP20 (IP44 voorzijde)
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Montage	Inbouw
Nettogewicht (per stuk)	0,510 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%

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

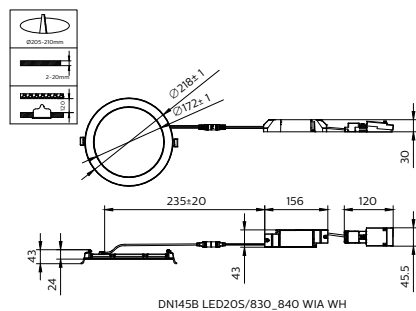
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.

Productgegevens

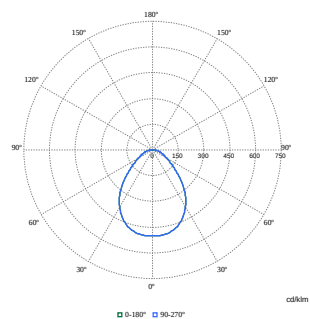
Productnaam voor bestelling	DN145B LED20S/830_840 WIA WH
Volledige productnaam	DN145B LED20S/830_840 WIA WH
Full EOC	872110331702599
Bestelcode	8721103317025
Materiaalnr. (12NC)	911401894987
Lokale code	8721103317025
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103317025
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8721103317179

CoreLine SlimDownlight

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401894987

