



# CoreLine Downlight Gen 5

## DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 ELB3 IP54

CoreLine Downlight Gen 5, 24.9 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, Draadloos, Interact Ready, UGR19, Gefacetteerde reflector, IP20/54, ELB3h

Philips CoreLine Downlight maakt de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige downlights meer dan waar. De CoreLine Downlight-serie is geschikt voor de vervanging van individuele armaturen, met aantrekkelijke totale eigendomskosten, zodat je klanten de overstap kunnen maken naar LED. Deze ingebouwde indoor downlights creëren een uniforme lichtverdeling voor algemene verlichtings- en kantoortoepassingen (UGR 19). Ook leveren ze onmiddellijk energiebesparingen op en hebben ze een veel langere levensduur, zodat ze hun geld meer dan waar zijn en een milieuvriendelijke oplossing vormen. CoreLine DN142B inbouw downlights zijn eenvoudig te installeren dankzij de standaard maat van de inbouwopening en insteekconnectoren. De serie biedt tevens een InterAct-ready optie met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met InterAct-gateways, -sensoren en -software.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Pas geen buitensporige kracht toe op de kabel en DC-connector, zorg ervoor dat de connectorklem vergrendeld is voordat je deze inschakelt.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja

Montage	Inbouw
Waardeschaal	Beter

## CoreLine Downlight Gen 5

Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
----------------------------	--

Garantieperiode	5 jaar
-----------------	--------

Sustainability rating	-
-----------------------	---

### Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	2.000 lm
-------------	----------

Verzadigd rood (R9)	<50
---------------------	-----

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
---------------------------------------	--------

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	111 lm/W
---------------------------------	----------

Kleurweergave-index (CRI)	>80
---------------------------	-----

Bundelhoek lichtbron	- graden
----------------------	----------

Kleur lichtbron	830 warmwit
-----------------	-------------

Optiektype	Gefaceteteerde reflector
------------	--------------------------

Bundelspreiding armatuur	60°
--------------------------	-----

Unified Glare Rating (UGR)	19
----------------------------	----

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
-----------------	---------------

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
-------------------	-------------

Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
---------------------------------	-----

Average CLO power consumption	- W
-------------------------------	-----

Aanloopstroom	10 A
---------------	------

Aanlooptijd inschakelpiek	0,002 ms
---------------------------	----------

Energieverbruik	24,9 W
-----------------	--------

Arbeidsfactor	0.95
---------------	------

Aansluiting	-
-------------	---

Kabel	2 kabels 0,15 m met stekkers, 2-polig
-------	---------------------------------------

Aantal producten op MCB van 16 A type B	100
---	-----

Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
---------------------------------------	----

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
------------------------	----------------------

Totale harmonische vervorming	35 %
-------------------------------	------

### Dimbaarheid en regelsystemen

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

Driver/voedingsunit/transformatoren	Draadloze driver Interact System-ready, extern
-------------------------------------	--

Lichtregeling	Draadloos
---------------	-----------

Constante lichtopbrengst	Nee
--------------------------	-----

Connectiviteit	Interact Ready
----------------	----------------

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
---------------------	---------------

Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating
---------------------	----------------------------------

Materiaal optiek	Polycarbonaat
------------------	---------------

Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
----------------------------------	---------------

Fixation materiaal	-
--------------------	---

Kleur behuizing	Wit
-----------------	-----

Afwerking optische lichtkap/lens	-
----------------------------------	---

Reflectorafwerking	Gefaceteteerde reflector
--------------------	--------------------------

Totale hoogte	105 mm
---------------	--------

Totale diameter	216 mm
-----------------	--------

Beschermingsklasse	IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
--------------------	---

IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
------------------	------------------------

Nettogewicht (per stuk)	1,250 kg
-------------------------	----------

### Werking op noodstroom

Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)	3 hr
---	------

Aanvullend max. energieverbruik wanneer de noodbatterij wordt opgeladen	4,5 W
---	-------

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

Noodverlichting	Noodverlichting gedurende 3 uur, basisuitvoering
-----------------	--

Testmethode voor noodfuncties	Handmatig/test knop
-------------------------------	---------------------

Noodverlichting bedrijfsmodus	Gehandhaafd
-------------------------------	-------------

### Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
----------------	-------------------------------

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
-------------------------	--

CE-markering	Ja
--------------	----

ENEC-markering	-
----------------	---

Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
-----------------------	---

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
---------------------------	----

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
--	-------

Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1
-------------------------------	---

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
-----------------------------	----------------

### Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	-10% / +10%
------------------------	-------------

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.435,0.404) SDCM≤5
------------------------------	----------------------

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
--	-----

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 ELB3 IP54
-----------------------------	--------------------------------------

Volledige productnaam	DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 ELB3 IP54
-----------------------	--------------------------------------

Full EOC	872016910916200
----------	-----------------

Bestelcode	8720169109162
------------	---------------

Materiaalnr. (12NC)	910505103616
---------------------	--------------

Lokale code	8720169109162
-------------	---------------

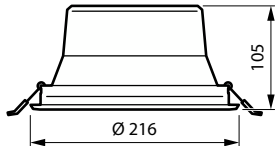
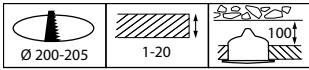
Navigator - Aantal per pak	1
----------------------------	---

# CoreLine Downlight Gen 5

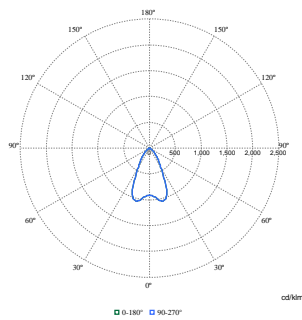
EAN/UPC - product/behuizing	8720169109162
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169109162

Code productfamilie	DN142B [CoreLine Downlight gen5]
---------------------	----------------------------------

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103616

