



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 PSU-E WR IP54

CoreLine Downlight gen5, 19.2 W, D200 mm, 2350 lm, 3000 K, Riflettore bianco, IP20/54

Philips CoreLine Downlight mantiene la promessa CoreLine di downlight da incasso innovativi, facili da usare e di alta qualità. La gamma CoreLine Downlight è adatta per la sostituzione one-to-one di apparecchi di illuminazione convenzionali, con un interessante TCO che aiuta i tuoi clienti a passare al LED. Questi downlight da incasso per interni offrono una distribuzione uniforme della luce per l'utilizzo nell'illuminazione generale e nelle applicazioni per uffici (UGR 19). Offrono anche risparmi energetici istantanei e hanno una durata molto più lunga, creando una soluzione rispettosa dell'ambiente e con un ottimo rapporto qualità-prezzo. I downlight da incasso CoreLine DN142B sono facili da installare grazie alle dimensioni standard dell'apertura e ai connettori push-in. In questa famiglia è disponibile anche un'opzione Interact ready con comunicazioni wireless integrate, che può essere utilizzata con gateway, sensori e software Interact.

Warnings and safety

- Non applicare una forza eccessiva al cavo e all'ampli; connettore CC, assicurarsi che la clip del connettore sia bloccata prima che l'alimentazione sia accesa.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Lighting Technology	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Lighting Technology	LED
Numero di riduttori	1 unità	Montaggio	Incasso
Driver incluso	Sì	Tier	Performance
Service tag	Sì		

CoreLine Downlight gen5

Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
--	--

Periodo di garanzia	5 anni
----------------------------	--------

Rating di sostenibilità	Unclassified
--------------------------------	--------------

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	2.350 lm
------------------------	----------

Rosso saturo (R9)	<50
--------------------------	-----

Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
--	--------

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120 lm/W
--	----------

Indice di resa cromatica (CRI)	>80
---------------------------------------	-----

Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
--	-----

Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
---------------------------------	------------------

Tipo di ottica	-
-----------------------	---

Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	84°
--	-----

Fattore di abbagliamento UGR CEN	25
---	----

Dati sulla sostenibilità

Rapporto materiale non vergine del prodotto	32 %
--	------

GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)
--	---

GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen dichiarata (lm)*35.000 (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)
--	---

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
-----------------------------	-----------

Frequenza di linea	50 to 60 Hz
---------------------------	-------------

Consumo energetico CLO iniziale	- W W
--	-------

Consumo energetico CLO medio	- W W
-------------------------------------	-------

Corrente di spunto	10 A
---------------------------	------

Tempo di spunto	0,002 ms
------------------------	----------

Consumo energetico	19,2 W
---------------------------	--------

Fattore di potenza (frazione)	0.9
--------------------------------------	-----

Connessione	Connettore a pressione 4 poli
--------------------	-------------------------------

Cavo	2 cavi 0,15 m con connettori 2 poli
-------------	-------------------------------------

Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	100
--	-----

Adatto per la commutazione casuale	Si
---	----

Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
---------------------------------	-------------------------

Distorsione armonica totale	35 %
------------------------------------	------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
--------------------	----

Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione esterna (On/Off)
---	---

Interfaccia di controllo	-
---------------------------------	---

= Emissione luminosa costante	No
--------------------------------------	----

Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
--	-----------------

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Polycarbonato
----------------------------	---------------

Materiale del riflettore	Polycarbonato
---------------------------------	---------------

Materiale ottico	Polycarbonato
-------------------------	---------------

Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
---	---------------

Materiale fissaggio	-
----------------------------	---

Colore alloggiamento	Bianco
-----------------------------	--------

Finitura copertura ottica/lenti	-
--	---

Finitura riflettore	Riflettore bianco
----------------------------	-------------------

Altezza complessiva	105 mm
----------------------------	--------

Diametro complessivo	216 mm
-----------------------------	--------

e una gestione termica	IP20/54 [Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, a prova di schizzi]
-------------------------------	--

Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
---	-----------------------

Peso netto (Pezzo)	0,410 kg
---------------------------	----------

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
--------------------------------	---------------------------------

Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
----------------------------------	---

Marchio CE	Si
-------------------	----

Marchio ENEC	-
---------------------	---

Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
------------------------------	---

Conformità a RoHS EU	Si
-----------------------------	----

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
--	-------

Valore di tremolio (PstLM)	0,5
-----------------------------------	-----

Effetto stroboscopico	1
------------------------------	---

Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C
--	-----------------

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
--------------------------------------	--------

Cromaticità iniziale	(0.435,0.404) SDCM≤5
-----------------------------	----------------------

Tolleranza consumo energetico	+/-10%
--------------------------------------	--------

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
---	-----

Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L80
--	-----

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	DN142B 20S/830 PSU-E WR IP54
-----------------------------	------------------------------

Nome completo prodotto	DN142B 20S/830 PSU-E WR IP54
-------------------------------	------------------------------

Full EOC	872016950296399
-----------------	-----------------

Descrizione codice locale	50296399
----------------------------------	----------

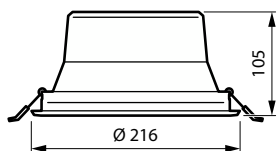
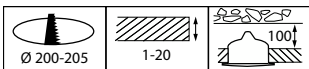
Codice d'ordine	50296399
------------------------	----------

CoreLine Downlight gen5

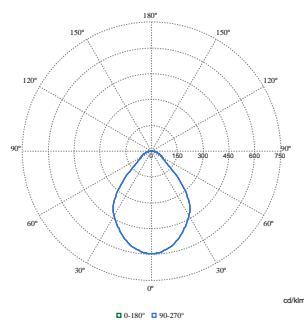
Codice materiale (12NC)	911401551932
Codice locale	50296399
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169502963

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8720169503281

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401551932

