



# CoreLine Downlight gen5

## DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 ELB3 IP54

CoreLine Downlight gen5, 24.9 W, D200 mm, 2250 lm, 4000 K, Wireless, Interact Ready, UGR19, Riflettore sfaccettato, IP20/54, ELB3h

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		
Numero di riduttori	1 unità	
Driver incluso	Sì	
Service tag	Sì	

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

Datasheet, 2025, Marzo 9 Dati soggetti a modifiche

# **CoreLine Downlight gen5**

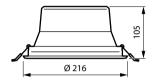
Period of generate   Period				
Data ticentic di Illuminazione         Codice di protezione degli impati mescandi (2016)         (2016) (2012) stratural (2016)           Rissos luminoso         250 luminoso         150 (2012) stratural (2016)           Rissos suburinoso (1000 contrata (Nomo)         400 (2012) stratural (2016)           Ricicio al uninoso (specificado) (Nomo)         110 (2012)           Ricicio di risso comitante (2010)         400           Algodio di facio della sorgente luminoso         7-0           Cilia di di sidio di maniferato (2010)         400 (2012)           Rigidi di facio della sorgente luminoso         7-0           Rigidi di facio della sorgente luminoso di l'ignore (2012)         100 (2012)           Rigidi di facio della sorgente luminoso di l'ignore (2012)         100 (2012)           Rigidi di facio della sorgente luminoso di l'ignore (2012)         100 (2012)           Rigidi di facio della sorgente luminoso di l'ignore (2012)         100 (2012)           Riferente di facio della sorgente luminoso di l'ignore (2012)         100 (2012)           Riferente di facio della sorgente luminoso di l'ignore (2012)         100 (2012)           Riferente di facio della sorgente l'ignore (2012)         100 (2012)           Filiazza di facio della sorgente l'ignore (2012)         100 (2012)           Riferente di facio della sorgente l'ignore (2012)         100 (2012)           Filiazza di fa	Periodo di garanzia	5 anni	e una gestione termica	IP20/54 [Protetto contro l'accesso con
Place in the centric of illuminazione         2 x/3 in in         Pean ontito (Pazzo)         2 x/3 in in           Piases saturo (RIP)         450         25 monerata di cotore correlata (Nemo)         400 00 K         Pean ontito (Pazzo)         3 x 10 monerata (Cotore correlata (Nemo)         400 00 K         Pean canta (Cotore correlata (Nemo)         400 00 K         Pean canta (Cotore correlata (Nemo)         4 x 10 monerata (Cotore correlata (Nemo)         4 x 10 monerata (Nemo)         4 x 10 monerata (Cotore correlata (Nemo)         4 x 10 monerata (Nemo) </th <th>Rating di sostenibilità</th> <th>-</th> <th></th> <th>un dito, protetto contro l'accumulo di</th>	Rating di sostenibilità	-		un dito, protetto contro l'accumulo di
Rissos luminoso         250 lm         Peco netto (Perzo)         150 kg           Rissos subunitoros         450 kg         150 kg           Efficienza funitoros (correctata (Nomo)         4000 kg         150 kg           Efficienza funitoros (correctata (Nomo)         4000 kg         150 kg           Angolo del fascio della sorgente luminoso         400 bilanto neutro         600 kg           Filtro di dittica         Millo Correctato         150 kg           Ampiezza fascio luminoso dell'Ispanica         150 kg         150 kg           Filtro di dittica         150 kg         150 kg           Filtro di dittica         150 kg         150 kg           Ampiezza fascio luminoso dell'Ispanica         150 kg         150 kg           Filtro di dittica         150 kg         150 kg           Filtro di dittica         150 kg         150 kg           Filtro di dittica         150 kg         150 kg           Filtro di distinamento USR CEN         150 kg         150 kg           Filtro di distinamento USR CEN         150 kg         150 kg           Filtro di distinamento USR CEN         150 kg         150 kg           Filtro di distinamento Usra kg         150 kg         150 kg           Consumento engetico CLO Initiala         150 kg				polvere, a prova di schizzi]
Reconstruct (Ref)	Dati tecnici di illuminazione		Codice di protezione dagli impatti meccanici	IKO2 [0,2 J standard]
Temperatura di colore correlata (Mom)         4000 K         Funzionamento di emergenza         Imministration de la visionamento di emergenza (competamente carica)         A ron           Lifficiona summona (peratinazio) (mom) in ministratio (all'in summona (peratination) (ministration) in ministration (all'appearent) (ministration) (min	Flusso luminoso	2.250 lm	Peso netto (Pezzo)	1,250 kg
Efficienta luminosa (specificata) (Nom)   91 bm/W   9	Rosso saturo (R9)	<50		
Indice of resource and Lac (CRI)         90.0         convergence (completaments carios)         5.0         Consumo entregetion massimo suspilementar e 3.5%         5.0         Consumo entregetion abstraire di entregenza e in carios — versione blasse           Finded abbagilamento (GRCE)         15         Emergenza centralizzata         No         Versióne blasse           Finded abbagilamento (GRCE)         15         Approvazione e applicazione         Terregione in ingresso         Per montago di direrregiona di duria 3 0%           Finded in ingresso         0.0         2.20 2.40 V         Marchi di lificamadescente         Per montago suspieti Consultato 30%           Corregio in ingresso         0.0         2.0         Marchi di lificamadescente         Per montago 30 suspieti Consultato 30%           Corregio di spunto         0.0         Apple (Consultato 30%)         Marchi de IRE         Per montago 30 suspieti Consultato 30%           Corregio di spunto         0.0         Apple (Consultato 30%)         Processo del processo 30%         Processo 30% <td< th=""><th>Temperatura di colore correlata (Nom)</th><th>4000 K</th><th>Funzionamento di emergenza</th><th></th></td<>	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Funzionamento di emergenza	
Angolic del fixacion del fixacio	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	91 lm/W	Durata nominale dell'illuminazione di	3 ore
Colors sorgental luminosa         840 bilanto nendro         quando la battería di emergenza e in caritazzata         No           Tipo di ottota         Riflectron sincectumo         Emergenza centralizzata         No           Approzaza facio luminosa dell'apparecchio         60°         Illuminazzone di emergenza durutal 3 ora verilone di senergenza durutal 3 ora verilone base           Fattore di abbagisamento UGR CEN         9         Approvazione e applicazione         Illuminazzone         Illuminazzone         Temporatra 660°C, durata 30 s.         Tenschone in ingesto         Macricio Centralizzata         Temporatra 660°C, durata 30 s.         Tenschone in ingesto         Macricio Centralizzata         Temporatra 660°C, durata 30 s.         Tenschone in ingesto         Macricio Centralizzata         Temporatra 660°C, durata 30 s.         Tenschone in ingesto         Macricio Centralizzata         Per montaggoo su superfici cumalmente inferiormabilia         Per montaggoo su superfici cumalmente inferiormabilia         Per montaggoo su superfici cumalmente inferiormabilia         Macricio Centralizata         Nacricio Centralizata         N	Indice di resa cromatica (CRI)	>80	emergenza (completamente carica)	
Tipe of oit offices         Reflectors sfaceculation         Emergenza centralizzata         No           Ampiezza fascio luminoso del gapaperecibi         6°°         Illuminazione di emergenza         Illuminazione di emergenza ourata 3 ore versione bosse           Fattore di abbagliamento UGR CEN         19         Approvazione e applicazione         Versione di mergenza ourata 3 ore versione bosse           Funzionamento e parte elettrica         50 ± 20 ± 200 V         Approvazione e applicazione         Temporaturo 650 °C. durata 30 °C.	Angolo del fascio della sorgente luminosa	_ °	Consumo energetico massimo supplementare	4,5 W
Anpiezza facto luminoso dell'apparecchio         60°         Illuminazione di emergenza         Illuminazione di emergenza         Illuminazione di emergenza         Illuminazione di emergenza         Illuminazione con di transitazione         Factore di abbagiliamento UGR CN         9           Factore di abbagiliamento UGR CN         19         Approvazione e applicazione         Testifici in inaminabilità         Per montaggio si superfici nominale rete           Frenziona di fines         Da 220 a 200 V         Marchio di inflammabilità         Per montaggio si superfici nominale rete           Comsumo energetico CLO Invitala         - W         Marchio ER         Processo di naminabilità         Per montaggio si superfici nominale rete           Comsumo energetico CLO Invitala         - W         Marchio ER         Processo di processo di susuto         100           Comune di spunto         0.00         Marchio ER         Processo di processo di suoto         Processo di processo	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro	quando la batteria di emergenza è in carica	
### Pattor of abbagilamento UR EN   9   9   9   9   9   9   9   9   9	Tipo di ottica	Riflettore sfaccettato	Emergenza centralizzata	No
Pattor of al abbagliamento UGR CEN   19	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	60°	Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza durata 3 ore
Purzianamento parte elettrica	d'illuminazione			versione base
Funzionamento e parte elettrica         Tensiona (presso)         Da 220 a 240 V         Marchio di infaramabilità         Permotragio su superfici normalmente infaramabilità           Frequenza di linea         50 to 60 Hz         Marchio CE         SI           Consumo energettoc CLO iniziale         - W         Marchio CE         SI           Corrente di Spunto         10 A         Photobiologica insig group 1 № 200mm           Corrente di Spunto         0,002 ms         10 ENSC471           Consumo energettoc         249 W         Conformità a RoHS EU         SI           Connessione         9         Effetto di potenza (frazione)         25 °C           Connessione         2 caro 015 m con connettori 2 posì         Intervalia arbibente performance Tq         25 °C           Rumero di protezione (16 Al tipo th)         10         Intervalia consuma arbibente performance Tq         25 °C           Connessione         10         Intervalia consuma arbibente performance Tq         25 °C           Connessione (16 Al tipo th)         10         Intervalia (conforme a IEC)           Adatto per la commutazione casuale         Si         Tolleranza a fitusso luminoso         10% / 10%           Classe di protezione (16 Al tipo th)         Si         Tolleranza a fitusso luminoso         9 °C           Controlla di mimerazione	Fattore di abbagliamento UGR CEN	19		
Tonsione in ingresso         Da 220 a 240 V         Marchio di infammabilità         Per montaggo su superfici normalmente infammabili (infammabilità)           Frequenza di linea         50 to 60 Hz         Marchio El         si           Consumo energetico CLO iniziale         - W         Marchio ENC         - S           Corrente di spunto         10 A         Marchio ENC         - P           Corrente di spunto         0,002 ms         Tonto di spunto         10 ENE2471           Fattor di potenza (frazione)         0,95         Effetto stroboscopico         2 5 °C           Connessione         2 can 0,15 m con connetton 2 poil         Effetto stroboscopico         10 2 °C           Numero di prodotti sotto interruttore         10 °C         Effetto stroboscopico         10 °C           Adatto per la commutazione cassale         5         Tolleranza al flusso luminoso         10 °V /10 °V           Classe di protezione IEC         Classe di solamento II         Tolleranza a flusso luminoso         10 °V /10 °V           Classe di protezione IEC         Classe di solamento II         Ferreguenza di guasto dell'alimentatore di 10 °V /10 °V           Classe di protezione IEC         Classe di solamento II         Ferreguenza di guasto dell'alimentatore di 5 °V           Divervinità alimentazione/ trasformatore         5         Ferreguenza di guasto dell'alimenta			Approvazione e applicazione	
Frequency of lines         50 to 60 Hz         Infiantmabile           Consumo energetico CLO iniziale         -W         Marchio CES         S           Consumo energetico CLO iniziale         -W         Rischio fotobiologico         Photobiological risk group 1 @ 200mm           Corrente di spunto         0,002 ms         Elischio fotobiologico         Photobiological risk group 1 @ 200mm           Consumo energetico         0,002 ms         Conformità a RoHS EU         SI           Consumo energetico         24,9 W         Conformità a RoHS EU         SI           Comessione         -         Effetto stroboscopico         1           Cavo         2 cavi 0,15 m con connettori 2 poli         Effetto stroboscopico         1           Numero di prodotti sotto interrutore         100         Performance iniziale (conforme a IEC)           Madatto per la commutazione casuale         SI         Tolleranza a flusso luminos         -10% / 10%           Casse di protezione IEC         Classe di protezione IEC         Comaticità iniziale         (0380,3377) SICMS           Distorsione ammorica totale         SI         Frequenza di guasto dell'alimentatore di prodotto         5%           Diriunti alimentazione/ trasformatore         SI         Frequenza di guasto dell'alimentatore di prodotto         5%           Interfaccia di controll	Funzionamento e parte elettrica		Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Consumo energetico CLO iniziale	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente
Consumo energetico CLO indiziale         - W         Marchio CR         SI           Consumo energetico CLO medio         - W         Marchio ENEC         - Photobiological risk group 1 @ 200 mm           Corrente di Spunto         0.002 ms         Rischio fotobiologica         Photobiological risk group 1 @ 200 mm           Composition         24.9 W         Conformità a RoHS EU         SI           Connessione         - 0         Effetto stroboscopico         1           Cavo         2 cavi 0.15 m con connettoni 2 poli         Intervallo temperatura ambiente performance Tq         25 °C           Numer od i produtti sotto interruttore         10         Performance iniziale (conforme a IEC)         Performance iniziale (conforme a IEC)           Classe di protezione IEC         Classe di Isolamento III         Tolleranza al flusso luminoso         -10% / 10%           Classe di protezione armonica totale         51         Tolleranza al flusso luminoso         -10% / 10%           Controlli e dimmerazione         Driver wiveles interact System Ready esterno         Performance en t tempo (conforme a IEC)         Prequenza di guasto dell'altimentaro dei protection al l'experimentare dei protection al l'experimentare di so.         5           Drivery inità al minerazione         Driver wiveles interact System Ready esterno         Prequenza di guasto dell'altimentatore di protection al l'experimentare di so.         5		50 to 60 Hz		infiammabili
Consumo energetico CLO medio         − W         Marchio ENEC         − Photobiological niks group 1 @ 200 mm           Corrente di spunto         0.002 ms         Fachio fotobiologica         Photobiological niks group 1 @ 200 mm           Consumo energetico         2.49 W         Conformità a RoHS EU         SI           Fattore di potenza (frazione)         0.95         Temperatura ambiente performance Tq         25 °C           Connessione         - Cavi 0.15 m con connettor 2 poll         Interval la temperatura ambiente         2-0 a +40 °C           Numero di prodotti sotto interruttore         100         Interval la temperatura ambiente         2-0 a +40 °C           Madatto per la commutazione casuale         SI         Porformance iniziale (conforme a IEC)         10% / 10%           Adatto per la commutazione casuale         SI         Cromatcittà iniziale         0.3800 377 SDCM\$5           Distorsione armonica totale         35 %         Tolleanza di guasto dell'alimentatore di Custore di C			Marchio CE	Sì
Corrente di spunto         10 A         Rischio fotobiologico         Photobiological risk group 1 @ 200mm           Tempo di spunto         0.002 ms         to ENR62471           Consumo energetico         24.9 W         Conformità a BoHS EU         \$1           Eattore di potenza (frazione)         0.95         Temperatura ambiente performance Tq         25 °C           Cavo         2 cavi 0,15 m con connettori 2 poli         Intervallo temperatura ambiente         Da -20 a +40 °C           Numero di prodetti sotto interruttore         100         Performance iniziale (conforme a IEC)           Vincero di protezione racusule         \$1         Tolleranza afi flusso luminoso         -10% / 10%           Classe di protezione IEC         Classe di solamento II         Constictià inziale         (0.380.0377) SDCMS           Controlli e dimmerazione         \$1         Tolleranza a consumo energetico         +10% / 10%           Divery/unità allimentazione/trasformatore         \$1         Ferquenza di guasto dell'allimentazione di l'unitale         \$5           Controlli e dimmerazione/trasformatore         Diver virieles interact System Ready esterno         Performance nel tempo (conforme a IEC)         \$5           Dimmerabile         \$1         Frequenza di guasto dell'allimentazio ed di So.000 h         \$5           e Emissione luminosa ostante         Interact Ready			Marchio ENEC	-
Tempo di sipunto         0,002 ms         to EN62471           Consume energetico         24,9 W         Conformità a RoHS EU         S           Fattore di potenza (frazione)         0,95         Temperatura ambiente performance Tq         25 °C           Cononesione         -         Effetto stroboscopico         1           Cavo         2 cavi 0,15 m con connettor 2 poil         Intervallo temperatura ambiente         Da -20 a +40 °C           Numer od prodotti sotto interruttore         100         Intervallo temperatura ambiente         Da -20 a +40 °C           Adatto per la commutazione casuale         SI         Tolleranza al flusso luminoso         -10% / 10%           Classe di protezione IEC         Classe di isolamento II         Comaticità iniziale         (0 380,0 377) SDCM\$5           Classe di protezione armonica totale         35 %         Tolleranza consumo energetico         +/-10%           Performance nel tempo (conforme a IEC)           Ontrolli e dimmerazione           Dimmerabile         SI         Frequenza di guasto dell'alimentatore di otto del valua utile media di 50.000ch         5%           Proprimance nel tempo (conforme a IEC)         Controlli di di unitra utile media di 50.000ch         Macriale corpo del tempo (conforme a IEC)         Sile controlle di unitra utile media di 50.000ch         Macriale corpo 222-2-1) alla		<del></del>	Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @ 200mm
Consumo energetico         24.9 W         Conformità a RoHS EU         SI           Fattor di potenza (frazione)         9.95         Temperatura ambiente performance Tq         25 °C           Connessione         2 cavi 0,15 m con connettor 2 poli         Intervallo temperatura ambiente         Da -20 a +40 °C           Cavo         2 cavi 0,15 m con connettor 2 poli         Intervallo temperatura ambiente         Da -20 a +40 °C           Numero di prodotti sotto interruttore         100         Performance iniziale (conforme a IEC)         Tomato di miziale (conforme a IEC)           Adatto per la commutazione casuale         SI         Tolleranza ai flusso luminoso         -10% / 10%           Classe di protezione amonica totale         35 %         Tolleranza consumo energetico         √-10%           Controlli e dimmerazione         SI         Performance nel tempo (conforme a IEC)         Ferquenza di guasto dell'alimentare de del ", 10% / 10%           Dimmerabile         SI         Ferquenza di guasto dell'alimentare de del ", 10% / 10%         \$           Dimeracia di controllo         Vireless         durata utila media" di 50000 h         -           Interfacia di controllo         Wireless         durata utila media" di 50000 h         -           Emissione luminosa costante         No         Dili del prodotto         Nome prodotto ordine         DNI 428 205/840 WIA-		<del>.</del>		to EN62471
Factore di potenza (frazione)         0.95         Temperatura ambiente performance Tq         25 °C           Connessione         2 cavi 0.15 m con connettori 2 poli         Effetto stroboscopico         1         2 cavi 4.0 °C           Cavo         2 cavi 0.15 m con connettori 2 poli         Ferrefurnance iniziale (conforme a IEC)         20 a 4.0 °C           Mumero di prodotti sotto interruttore         9         Performance iniziale (conforme a IEC)         − 10% + 10%           Adatto per la commutazione casuale         S         Tolleranza al flusso luminoso         − 10% + 10%           Classe di protezione IEC         Classe di Isolamento II         Cermatici iniziale         (0.380.0377) SDCM≦S           Classe di protezione armonica totale         35 %         Tolleranza consume energetico         +/-10%           Controlli e dimmerazione         S         Performance nel tempo (conforme a IEC)         Frequenci ad jusato dell'alimentatore di 50.000 h         -/-0           Diriveriunità alimentazione/trasformato         Dirivervireles Interact System Reado pirotevitu alimentazione di 150.000 h         -/-0         -/-0           Interfaccia di controllo         Wireles         Dati del prodotto         Name real di 50.000 h         -/-0         -/-0           Meccanica e corpo         Dilitare a corsume en certifica del corpo         Policarbonato         Policarbonato         Nome c		<del></del>	Conformità a RoHS EU	Sì
Connessione         -         Effectio stroboscopico         1           Cavo         2 cavi 0,15 m con connection 2 poli         Intervallo temperatura ambiente         Da -20 a +40 °C           Numer odi prodotti sotti interruttore         100           Mandatto per la commutazione casuale         SI         Performance iniziale (conforme a IEC)           Classe di protezione IEC         Classe di isolamento II         Comatticità iniziale         0.380,0377) SDCM≦5           Distorsione armonica totale         35 %         Tolleranza consumo energetico         +/-10%           Ontrolli e dimmerazione         SI         Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50,000 h         5 %           Diriver/unità alimentazione/trasformatore         Driver vireles interact System Ready esterno         Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla LBO di tutta utile media di 50,000 h         LBO di del prodotto           Emissione luminosa costante         No         Datti del prodotto         DINIZA 205/840 WIA-E UGR19 ELB3           Meccanica e corpo         Policarbonato         Nome prodotto ordine         DNIAZ 205/840 WIA-E UGR19 ELB3           Materiale del corpo         Policarbonato         Nome completo prodotto         Pis4           Materiale del riflettore         Policarbonato         Pies Codice in metriale (T2NC)         Pios Goo           Materiale de			Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Cavo         2 cavi 0,15 m con connettori 2 poll         Intervallo temperatura ambiente         Da -20 a +40 °C           Numero di prodotti sotto interruttore         100           Magnetotermico (16A tipo B)         Performance iniziale (conforme a IEC)           Classe di protezione IEC         Classe di isolamento II         Tolleranza al flusso luminoso         -10% / 10%           Classe di protezione IEC         Classe di isolamento III         Cromatricità iniziale         (0.380,0.377) SDCM\$5           Distorsione armonica totale         35 %         Tolleranza consumo energetico         +/-10%           Controlli e dimmerazione         SI         Performance nel tempo (conforme a IEC)           Dimmerabile         SI         Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50,000 h         5 %           Diver/unità alimentazione/trasformatore         Driver Wireles Interact System Ready estemo         Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla B80         B80           Interfaccia di controllo         Wireless         Dati del prodotto         Nome prodotto ordine         DN 1428 205/840 WIA-E UGR19 ELB3           Emissione luminosa costante         No         DN 1428 205/840 WIA-E UGR19 ELB3         PS4           Meccanica e corpo         Policarbonato         Nome prodotto ordine         DN 1428 205/840 WIA-E UGR19 ELB3           Materiale del corpo		-	Effetto stroboscopico	1
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)		2 cavi 0.15 m con connettori 2 poli	Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C
Magnetotermico (16A tipo B)         Performance iniziale (conforme a IEC)           Adatto per la commutazione casuale         SI         Tolleranza al flusso luminoso         -10% / +10%           Classe di protezione IEC         Classe di solamento II         Cromaticità iniziale         (0.380,0.377) SDCM\$5           Distorsione armonica totale         35 %         Tolleranza consumo energetico         +/-10%           Controlli e dimmerazione           Dimmerabile         SI         Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50,000 h         5 %           Oriver/unità alimentazione/trasformatore esterno         Divier wireles interact System Ready esterno         Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla la B0         L80           Interfaccia di controllo         Wireless         Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla la B0         L80           Emissione luminosa costante         No         Dati del prodotto           Discarbonato in luminoso de corpo         Policarbonato         Nome prodotto ordine         DN1428 205/840 WIA-E UGR19 ELB3           Meccanica e corpo         Policarbonato         Nome completo prodotto         DN1428 205/840 WIA-E UGR19 ELB3           Materiale del origo         Policarbonato         Policarbonato         Poscrizione codice locale         10918600 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>				
Addato per la commutazione casuale SI Classe di Isolamento II Ciasse di Iprotezione IEC Classe di Isolamento II Controlli e dimmerazione Controlli e dimmerazione Dimmerabile Diriver/unità alimentazione/trasformatore priver/unità alimentazione/trasformatore Unimerabile Diriver/unità alimentazione/trasformatore priver/unità	•	100	Performance iniziale (conforme a IEC)	_
Classe di protezione IEC Classe di isolamento II Classe di isolamento II Distorsione armonica totale 35 % Tolleranza consumo energetico 4/-10%  Controlli e dimmerazione  Controlli e dimmerazione  Dimmerabile Si Prequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h dura utile		Sì		-10% / +10%
Distorsione armonica totale  35 %  Tolleranza consumo energetico  */-10%  Fequenca di guasto dell'alimentatore di 5 %  controllo alla vita utile media di 50.000 h  *			Cromaticità iniziale	(0.380,0.377) SDCM≦5
Controlli e dimmerazione  Dimmerabile  Si  Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h  Triver/unità alimentazione/trasformatore esterno  Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla L80  Interfaccia di controllo  Emissione luminosa costante  No  Connettività  Interact Ready  Maccanica e corpo  Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale del riflettore  Policarbonato  Materiale copertura ottica/lenti  Policarbonato  Materiale fissaggio  Codice d'ordine  Dissione d'ordine  Policorbonato  Materiale fissaggio  Codice d'ordine  Full EOC  Codice d'ordine  Dissione d'orgine inexestate del 10918600  Materiale fissaggio  Codice docale  Nome completo prodotto  Materiale fissaggio  Codice d'ordine  Finitura copertura ottica/lenti  Policore aliacy  Riflettore sfaccettato  Altezza complessiva  Nemeratore - Quantità per confezione per control on servino dell'alimentatore di conforme a IEC  Frequenza di guasto dell'alimentatore di conforme al EC  Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h  Altezia tutile media di 50.000 h  Materiale infele (EA7222-2-1) alla L80  Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla L80  Dati del prodotto  Nome prodotto ordine  Dini428 205/840 WIA-E UGR19 ELB3  Dini428 205/840 WIA-E UGR19 ELB3  Dini428 205/840 WIA-E UGR19 ELB3  Policarbonato  Policarbonato  Policarbonato  Policarbonato  Policarbonato  Policarbonato  Descrizione codice locale  10918600  Codice materiale (12NC)  910505103618  Finitura riflettore  Riflettore sfaccettato  Numeratore - Quantità per confezione  1 ENA/UPC - Prodottoto/scatola estremo dell'alimentatore di controllo dell'				
Dimmerabile         SI         Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h         5 %           Driver/unità alimentazione/trasformatore di priver (unità alimentazione/trasformatore desterno         Driver wireles Interact System Ready esterno         Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media di 50.000 h         L80           Interfaccia di controllo         Wireless         Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h         L80           Emissione luminosa costante         No         Dati del prodotto         Interact Ready         Dati del prodotto           Meccanica e corpo         Policarbonato         Nome prodotto ordine         DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 ELB3 pl 54           Materiale del corpo         Policarbonato         Nome completo prodotto         DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 ELB3 pl 54           Materiale ottico         Policarbonato         Full EOC         872016910918600           Materiale fissaggio         Full EOC         872016910918600           Ateriale fissaggio         Codice d'ordine         10918600           Colore alloggiamento         Bianco         Codice materiale (12NC)         910505103618           Finitura copertura ottica/lenti         Pillettore sfaccettato         Numeratore - Quantità per confezione         8720169109186           Finitura riflettore         Bany UPC - Prodotto/scatola	Distorsione armonica totale			·
Dimmerabile         SI         Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h         5 %           Driver/unità alimentazione/trasformatore di priver (unità alimentazione/trasformatore desterno         Driver wireles Interact System Ready esterno         Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media di 50.000 h         L80           Interfaccia di controllo         Wireless         Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h         L80           Emissione luminosa costante         No         Dati del prodotto         Interact Ready         Dati del prodotto           Meccanica e corpo         Policarbonato         Nome prodotto ordine         DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 ELB3 pl 54           Materiale del corpo         Policarbonato         Nome completo prodotto         DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 ELB3 pl 54           Materiale ottico         Policarbonato         Full EOC         872016910918600           Materiale fissaggio         Full EOC         872016910918600           Ateriale fissaggio         Codice d'ordine         10918600           Colore alloggiamento         Bianco         Codice materiale (12NC)         910505103618           Finitura copertura ottica/lenti         Pillettore sfaccettato         Numeratore - Quantità per confezione         8720169109186           Finitura riflettore         Bany UPC - Prodotto/scatola	Controlli e dimmerazione		Performance nel tempo (conforme a IEC	
Driver yurità alimentazione/trasformatore esterno  Interfaccia di controllo  Emissione luminosa costante  No  Connettività  Interact Ready  Maccanica e corpo  Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale del riflettore  Materiale opertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Bianco  Colore alloggiamento  Riflettore sfaccettato  Riflettore sfaccettato  Riflettore sfaccettato  Riflettore sfaccettato  Riflettore sfaccettato  Nome controllo alla vita utile media di 50.000 h  Wantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla L80  Alumentole (EN-IEC 62722-1) alla E80  Alumentole (EN-IEC 62722-1) alla E80		C)		<u>-</u>
Interfaccia di controllo Wireless  Emissione luminosa costante No  Connettività Interact Ready  Maccanica e corpo  Materiale del cropo  Materiale del cropo  Materiale del cropo  Materiale ottico  Materiale ottico  Materiale opertura ottica/lenti  Policarbonato  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Altezza complessiva  Mireless  Wireless  No  Dati del prodotto  Nome prodotto ordine  Nome prodotto ordine  Nome completo prodotto  Nome completo prodotto  Nome completo prodotto  Policarbonato rivestito in alluminio  Policarbonato  Polic		<del></del>		
Interfaccia di controllo  Emissione luminosa costante  No  Connettività  Interact Ready  Meccanica e corpo  Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Policarbonato  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Bianco  Colore alloggiamento  Biintura copertura ottica/lenti  Finitura riflettore  Riflettore sfaccettato  Altezza complessiva  Mireractiva di controllo  Moraciale del riototo  Moraciale del riototo  Moraciale del riototo  Policarbonato  Policarbonato  Policarbonato  Policarbonato  Policarbonato  Policarbonato  Policarbonato  Codice d'ordine  Codice d'ordine  Numeratore - Quantità per confezione  EAN/UPC - Prodotto/scatola  Riversettere - Confercioni pres estable estano  Policarbonato  Numeratore - Confercioni pres estable estano  La viriale fisono0 h  Donitale unitale interactive di 1 souono h  Donitale unitale del riototo  Nome completo prodotto  Nome completo prodotto  Nome completo prodotto  Policarbonato  Policarbon	briver/unita attinentazione/trasformatore		Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	L80
Emissione luminosa costante  Connettività Interact Ready  Meccanica e corpo  Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Policarbonato  Materiale fissaggio Colore alloggiamento Bianco  Colore alloggiamento  Riflettore sfaccettato  Minerate ready  Dati del prodotto  Nome prodotto ordine DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 ELB3 IP54  Nome completo prodotto DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 ELB3 IP54  Nome completo prodotto Policarbonato DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 ELB3 IP54  Nome completo prodotto DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 ELB3 IP54  Full EOC Srzcione codice locale Descrizione codice locale Doscrizione codice locale Doscrizio	Interfaccia di controllo			
Dati del prodotto       Meccanica e corpo     Nome prodotto ordine     DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 ELB3       Materiale del corpo     Policarbonato     Nome completo prodotto     DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 ELB3       Materiale del riflettore     Policarbonato rivestito in alluminio     IP54       Materiale ottico     Policarbonato     Full EOC     872016910918600       Materiale copertura ottica/lenti     Policarbonato     Descrizione codice locale     10918600       Materiale fissaggio     -     Codice d'ordine     10918600       Colore alloggiamento     Bianco     Codice materiale (12NC)     91050103618       Finitura copertura ottica/lenti     -     Codice locale     10918600       Finitura riflettore     Riflettore sfaccettato     Numeratore - Quantità per confezione     1       Altezza complessiva     105 mm		<del>.</del>		
Meccanica e corpo  Materiale del corpo  Policarbonato  Materiale oblicarbonato  Policarbonato  Policarbonato  Policarbonato  Policarbonato  Policarbonato  Policarbonato  Policarbonato  Policarbonato  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Policarbonato  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Bianco  Finitura copertura ottica/lenti  Pinitura riflettore  Riflettore sfaccettato  Riflettore sfaccettato  Alteriale corpo  Nome completo prodotto  Pome completo prodotto  P		-	Dati del prodotto	
Meccanica e corpoIP54Materiale del corpoPolicarbonatoNome completo prodottoDN142B 2OS/840 WIA-E UGR19 ELB3Materiale del riflettorePolicarbonato rivestito in alluminioIP54Materiale otticoPolicarbonatoFull EOC872016910918600Materiale copertura ottica/lentiPolicarbonatoDescrizione codice locale10918600Materiale fissaggio-Codice d'ordine10918600Colore alloggiamentoBiancoCodice materiale (12NC)910505103618Finitura copertura ottica/lenti-Codice locale10918600Finitura riflettoreRiflettore sfaccettatoNumeratore - Quantità per confezione1Altezza complessiva105 mmEAN/UPC - Prodotto/scatola8720169109186	Connectività	Interact Reddy	<u></u>	DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 ELB3
Materiale del corpo       Policarbonato       Nome completo prodotto       DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 ELB3         Materiale del riflettore       Policarbonato rivestito in alluminio       Full EOC       872016910918600         Materiale copertura ottica/lenti       Policarbonato       Descrizione codice locale       10918600         Materiale fissaggio       -       Codice d'ordine       10918600         Colore alloggiamento       Bianco       Codice materiale (12NC)       910505103618         Finitura copertura ottica/lenti       -       Codice locale       10918600         Finitura riflettore       Riflettore sfaccettato       Numeratore - Quantità per confezione       1         Altezza complessiva       105 mm       Numeratore - Confezioni per scatala esterna       1	Macaniana			
Materiale del riflettore     Policarbonato     Full EOC     872016910918600       Materiale ottico     Policarbonato     Descrizione codice locale     10918600       Materiale fissaggio     -     Codice d'ordine     10918600       Colore alloggiamento     Bianco     Codice materiale (12NC)     910505103618       Finitura copertura ottica/lenti     -     Codice locale     10918600       Finitura riflettore     Riflettore sfaccettato     Numeratore - Quantità per confezione     1       Altezza complessiva     105 mm     EAN/UPC - Prodotto/scatola     8720169109186		Deli control control	Nome completo prodotto	DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 ELB3
Materiale ottico Policarbonato Materiale ottico Policarbonato Policarbon				
Materiale copertura ottica/lenti Policarbonato  Materiale fissaggio - Codice d'ordine 10918600  Codice materiale (12NC) 910505103618  Finitura copertura ottica/lenti - Codice locale 10918600  Codice materiale (12NC) 910505103618  Codice locale 10918600  Numeratore - Quantità per confezione 1  EAN/UPC - Prodotto/scatola 8720169109186			Full EOC	
Materiale fissaggio - Codice d'ordine 10918600  Colore alloggiamento Bianco Codice materiale (12NC) 910505103618  Finitura copertura ottica/lenti - Codice locale 10918600  Finitura riflettore Riflettore sfaccettato Numeratore - Quantità per confezione 1  EAN/UPC - Prodotto/scatola 8720169109186				
Colore alloggiamento Bianco Codice materiale (12NC) 910505103618  Codice materiale (12NC) 910505103618  Codice locale 10918600  Numeratore - Quantità per confezione 1  EAN/UPC - Prodotto/scatola 8720169109186		·		-
Finitura copertura ottica/lenti - Codice locale 10918600  Finitura riflettore Riflettore sfaccettato Numeratore - Quantità per confezione 1  Altezza complessiva 105 mm  EAN/UPC - Prodotto/scatola 8720169109186				
Finitura copertura ottica/tenti -  Finitura riflettore Riflettore sfaccettato  Altezza complessiva 105 mm  Numeratore - Quantità per confezione 1  EAN/UPC - Prodotto/scatola 8720169109186		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· , ,	
Altezza complessiva 105 mm EAN/UPC - Prodotto/scatola 8720169109186				
Attezza Complessiva 103 mm				
Diametro complessivo 216 mm rullieratore - Contezioni per scatota esterna			<del></del>	
	Diametro complessivo	216 mm		·

# CoreLine Downlight gen5

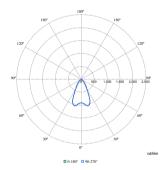
EAN/UPC - Case	8720169109186
Codice famiglia prodotto	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

## Disegno tecnico





### **Fotometrie**



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103618



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.