



Pannello CoreLine gen6

RC132V G6 50S/840 PSU W60L60 OC BN

Pannello CoreLine gen6, (in brown Eco Packaging), 38 W, 600x600 mm, VPC, 5000 lm, 4000 K, UGR19

Philips CoreLine Panel Gen6 mantiene la promessa CoreLine di offrire innovazione, semplicità di installazione e illuminazione eccellente. Progettata come sostituto diretto di apparecchi funzionali nelle applicazioni di illuminazione generale, l'innovativa funzionalità All-in del pannello LED offre tre pacchetti lumen e tre temperature di colore in un unico apparecchio. Diventa così più semplice scegliere il prodotto giusto e rispondere con flessibilità alle preferenze dei clienti in loco e sarà sufficiente stoccare un minor numero di codici prodotto a magazzino. Anche l'installazione del pannello LED CoreLine RC132V è semplice e rapida, grazie a un connettore rapido o Flywire. La gamma CoreLine include gli apparecchi Interact ready con comunicazione wireless integrata, pronti per essere utilizzati con gateway, sensori e software Interact.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	
Numero di riduttori	1 unità	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	130 lm/W
Driver incluso	Sì	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Service tag	Sì	Angolo del fascio della sorgente luminosa	90 °
Tier	Performance	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Periodo di garanzia	5 anni	Tipo di ottica	Angolo del fascio 90°
Dati tecnici di illuminazione		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	90°
Flusso luminoso	5.000 lm	Fattore di abbagliamento UGR CEN	19
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K		

Pannello CoreLine gen6

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	22 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Consumo energetico	38 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Cavi a terminali liberi
Cavo	2x0,75mm ²
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	20 %

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	Acciaio
Materiale del riflettore	Acrilato
Materiale ottico	Polistirene
Materiale copertura ottica/lenti	Polistirene
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Lente microprismatica
Lunghezza complessiva	595 mm
Larghezza complessiva	595 mm
Altezza complessiva	61 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	61 x 595 x 595 mm
Tipo di accessorio compatibile per installazione a soffitto e una gestione termica	Visible profile ceiling version
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Peso netto (Pezzo)	2,100 kg

Funzionamento di emergenza	
Emergenza centralizzata	No

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	Marchio ENEC

Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Rischio fotobiologico	0,2 m
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -10 a +35 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	-10% / +10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
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	L85
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L75

Dati sulla sostenibilità	
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
Carbonio incorporato (A1-A3)	24,6 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	10,1 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	47,9 %
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO ₂ equivalente / kWh)

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	RC132V G6 50S/840 PSU W60L60 OC BN
Nome completo prodotto	RC132V G6 50S/840 PSU W60L60 OC BN
Full EOC	872016975129399
Descrizione codice locale	75129399
Codice d'ordine	75129399
Codice materiale (12NC)	911401807187
Codice locale	75129399
Numeratore - Quantità per confezione	1

Pannello CoreLine gen6

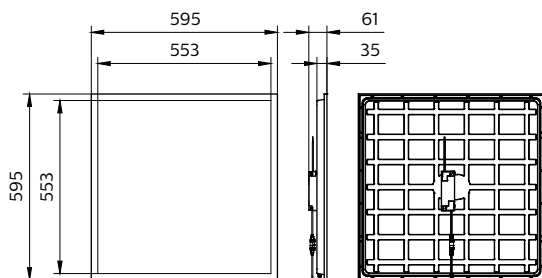
EAN/UPC - Prodotto/scatola 8720169751293

Numeratore - Confezioni per scatola
esterna 4

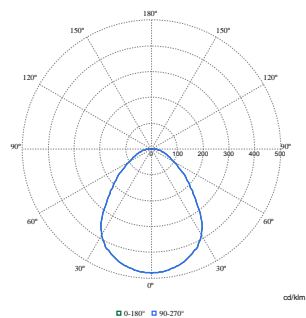
EAN/UPC - Case

8720169751378

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401807187

