



Pannello CoreLine gen6

RC132V G6 31_36_43S/940 PSD W60L60 OC

Pannello CoreLine gen6, All-in, 38 W, 26 W, 600x600 mm, VPC, 3100 lm, 3600 lm, 4300 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, 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			
Numero di riduttori	1 unità	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Driver incluso	SI	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	115 lm/W
Service tag	SI	Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Tier	Performance	Angolo del fascio della sorgente luminosa	90 °
Periodo di garanzia	5 anni	Colore sorgente luminosa	940 bianco neutro
		Tipo di ottica	Angolo del fascio 90°
		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	90°
		Fattore di abbagliamento UGR CEN	19
Dati tecnici di illuminazione			
Flusso luminoso	3.100 3.600 4.300 lm		
Rosso saturo (R9)	>50		

Pannello CoreLine gen6

Tipo All-in	All-in, Multi Lumen
-------------	---------------------

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	26,8 A
Tempo di spunto	0,264 ms
Consumo energetico	38 26 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione 4 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	15
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	20 %

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	1%

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	63 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	63 x 595 x 595 mm
Tipo di accessorio compatibile per installazione a soffitto e una gestione termica	Visible profile ceiling version IP20/44 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo, a prova di schizzi]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Dispositivo di sicurezza	SC [Cavo di sicurezza]
Peso netto (Pezzo)	2,180 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	L90 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

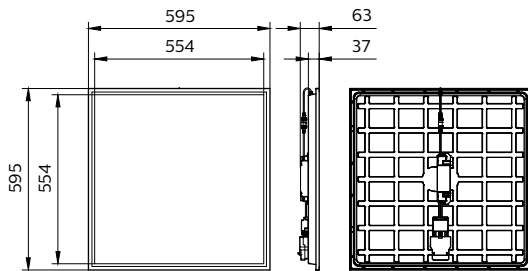
Nome prodotto ordine	RC132V G6 31_36_43S/940 PSD W60L60 OC
----------------------	---------------------------------------

Pannello CoreLine gen6

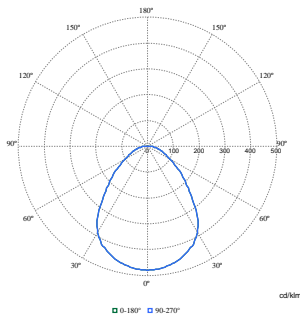
Nome completo prodotto	RC132V G6 31_36_43S/940 PSD W60L60
	OC
Full EOC	872016974995599
Descrizione codice locale	74995599
Codice d'ordine	74995599
Codice materiale (12NC)	911401801787
Codice locale	74995599

Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169749955
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	4
EAN/UPC - Case	8720169750241

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401801787

