



Pannello CoreLine gen6

RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 NOC

Pannello CoreLine gen6, UltraEfficient, 22.5 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, EL-ready

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)	160 lm/W
Driver incluso	SI	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Service tag	SI	Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Tier	Performance	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Periodo di garanzia	5 anni	Tipo di ottica	Angolo del fascio 120°
Dati tecnici di illuminazione		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	120°
Flusso luminoso	3.600 lm	Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
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	20 A
Tempo di spunto	0,2 ms
Consumo energetico	22,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione 2 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	23
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	Opale
Lunghezza complessiva	595 mm
Larghezza complessiva	595 mm
Altezza complessiva	62 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	62 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	IK03 [0,3 J]
Dispositivo di sicurezza	SC [Cavo di sicurezza]
Peso netto (Pezzo)	1,720 kg

Funzionamento di emergenza	
Flusso in emergenza	380 lm
Emergenza centralizzata	No
Illuminazione di emergenza	Predisposizione per luce di emergenza (tramite accessorio kit batteria compatibile)

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
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L80

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 _{2e}
Rapporto materiale non vergine del prodotto	10,1 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	47,9 %
GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) 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 _{2eq} / kWh)
GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) 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)

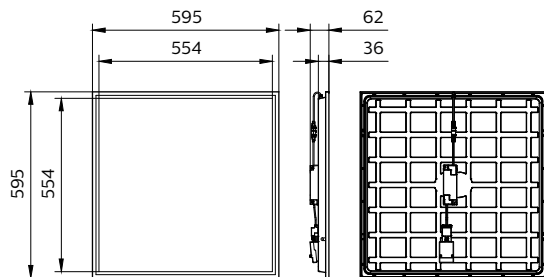
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 NOC
Nome completo prodotto	RC132V G6 36S/UE840 PSU W60L60 NOC

Pannello CoreLine gen6

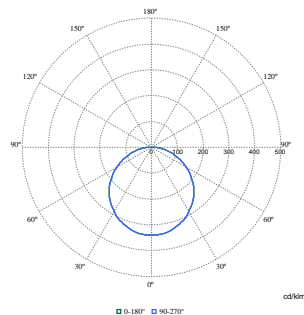
Full EOC	872016974981899
Descrizione codice locale	74981899
Codice d'ordine	74981899
Codice materiale (12NC)	911401800087
Codice locale	74981899
Numeratore - Quantità per confezione	1

EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169749818
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	4
EAN/UPC - Case	8720169750074

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401800087

