



# Pannello CoreLine gen6

## RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3

Pannello CoreLine gen6, 27 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, UGR19, ELB3h

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		Rating di sostenibilità	
Numero di riduttori	1 unità		-
Driver incluso	Sì	Dati tecnici di illuminazione	
Service tag	Sì	Flusso luminoso	3.600 lm
Tier	Performance	Rosso saturo (R9)	80
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Periodo di garanzia	5 anni	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	133 lm/W
		Indice di resa cromatica (CRI)	>80
		Angolo del fascio della sorgente luminosa	90 °
		Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro

## Pannello CoreLine gen6

Tipo di ottica	Angolo del fascio 90°
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	90°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	19

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	16 A
Tempo di spunto	0,2 ms
Consumo energetico	27 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connesione	Connettore a pressione 4 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	30
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Cablaggio passante alimentazione	-
Distorsione armonica totale	20 %

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
Controllo integrato	-
Fotocellula	-

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
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
Lunghezza complessiva	595 mm
Larghezza complessiva	595 mm
Altezza complessiva	69 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	69 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]
Classe rischio di esplosione	-

Installazione	Soffitto
Dispositivo di sicurezza	SC [Cavo di sicurezza]
Peso netto (Pezzo)	3.200 kg

### Funzionamento di emergenza

Flusso in emergenza	250 lm
Consumo energetico durante la modalità di emergenza CC centrale	2 W
Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica)	3 ore
Consumo energetico massimo supplementare quando la batteria di emergenza è in carica	6 W
Emergenza centralizzata	No
Tipo di batteria per illuminazione di emergenza	Lithium
Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza durata 3 ore versione base

### Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
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	35 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da 0 °C 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 35000 h	-
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L90
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 75000 h	-
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L80

### Dati del prodotto

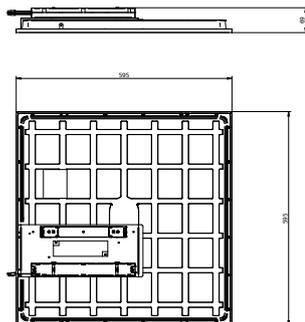
Nome prodotto ordine	RC132V G6 36S/840 PSU W60L60
	OC ELB3

## Pannello CoreLine gen6

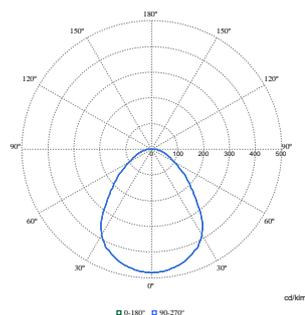
Nome completo prodotto	RC132V G6 365/840 PSU W60L60 OC ELB3
Full EOC	872016958873800
Descrizione codice locale	58873800
Codice d'ordine	58873800
Codice materiale (12NC)	910505102816
Codice locale	58873800

Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169588738
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169588738

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102816

