



# Pannello Ledinaire EcoSet

## RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC

Pannello Ledinaire EcoSet, 28 W, 600x600 mm, 3400 lm, 4000 K, Wireless, EcoSet, UGR19

Il pannello Philips Ledinaire EcoSet (RC075) introduce un'esclusiva soluzione wireless plug-and-play. Questo pannello LED offre un modo semplice per ottenere risparmi energetici ed illuminazione confortevole. Ideale per scuole, uffici ed ospedali. La nostra ultima innovazione consente ai nostri pannelli LED di collegarsi con un sensore PIR esterno per rilevare movimento e la luce naturale. Questi sensori esterni aggiuntivi controllano la dimmerazione automatica dell'apparecchio. La configurazione è semplice ed immediata, quindi le luci sono pronte in pochissimo tempo. Utilizza livelli di regolazione predefiniti o modificabili facilmente. Un interruttore a parete opzionale è disponibile come accessorio per il controllo manuale, nel caso ne avessi bisogno!

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	SI
Tier	Valore
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
Periodo di garanzia	5 anni
Rating di sostenibilità	Unclassified

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	3.400 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	121 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	90 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Angolo del fascio 90°
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	90°

# Pannello Ledinaire EcoSet

Fattore di abbagliamento UGR CEN	19
----------------------------------	----

## Dati sulla sostenibilità

Rapporto materiale non vergine del prodotto	6,98 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen dichiarata (lm)*35.000 (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)

## Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	16 A
Tempo di spunto	0,3 ms
Consumo energetico	28 W
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Connessione	Connettore a pressione 3 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	47
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	20 %

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Driver wireless per EcoSet (integrato)
Interfaccia di controllo	Wireless
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	20%
Connettività	EcoSet

## Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	Acrilato
Materiale ottico	Polistirene
Materiale copertura ottica/lenti	Acrilato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Lente microprismatica
Lunghezza complessiva	595 mm
Larghezza complessiva	595 mm
Altezza complessiva	65 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	65 x 595 x 595 mm
e una gestione termica	IP20/40 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo]

Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Dispositivo di sicurezza	SC [Cavo di sicurezza]
Peso netto (Pezzo)	1,650 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	Sì
Marchio ENEC	-
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Rischio fotobiologico	0,2 m
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
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 ≤5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤5

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	7,5 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L80
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 75000 h	L70

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC
Nome completo prodotto	RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC
Full EOC	872016951721999
Descrizione codice locale	51721999
Codice d'ordine	51721999
Codice materiale (12NC)	911401877685
Codice locale	51721999
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169517219
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	4
EAN/UPC - Case	8720169517011

# Pannello Ledinaire EcoSet

## Disegno tecnico

