



# 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 (RCO75) 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	Sì
Tier	Valore
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe
	C senza parti riparabili dall'utente, non
	riparabile
Periodo di garanzia	3 anni
Rating di sostenibilità	-

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	90°
d'illuminazione	

Datasheet, 2024, Aprile 11 Dati soggetti a modifiche

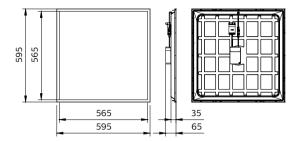
# Pannello Ledinaire EcoSet

Fattore di abbagliamento UGR CEN	
	19
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 2 poli
Cavo	_
Numero di prodotti sotto interruttore	47
magnetotermico (16A tipo B)	
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	
Meccanica e corpo  Materiale del corpo	Acciaio
	Acciaio Acrilato
Materiale del corpo	
Materiale del corpo  Materiale del riflettore	Acrilato
Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico	Acrilato Polistirene
Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti	Acrilato Polistirene
Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio	Acrilato Polistirene Acrilato
Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento	Acrilato Polistirene Acrilato - Bianco
Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti	Acrilato Polistirene Acrilato - Bianco Lente microprismatica
Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva	Acrilato Polistirene Acrilato - Bianco Lente microprismatica 595 mm
Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva  Larghezza complessiva	Acrilato Polistirene Acrilato - Bianco Lente microprismatica 595 mm 595 mm 65 mm
Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva  Larghezza complessiva  Altezza complessiva	Acrilato Polistirene Acrilato - Bianco Lente microprismatica 595 mm 595 mm 65 mm
Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva  Larghezza complessiva  Altezza complessiva  Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	Acrilato Polistirene Acrilato - Bianco Lente microprismatica 595 mm 595 mm 65 mm 65 x 595 x 595 mm
Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva  Larghezza complessiva  Altezza complessiva  Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	Acrilato Polistirene Acrilato - Bianco Lente microprismatica 595 mm 595 mm 65 mm 65 x 595 x 595 mm IP20/40 [Protetto contro l'accesso con
Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva  Larghezza complessiva  Altezza complessiva  Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	Acrilato Polistirene Acrilato - Bianco Lente microprismatica 595 mm 595 mm 65 mm 65 x 595 x 595 mm IP20/40 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con
Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva  Larghezza complessiva  Altezza complessiva  Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)  e una gestione termica	Acrilato Polistirene Acrilato - Bianco Lente microprismatica 595 mm 595 mm 65 mm 65 x 595 x 595 mm IP20/40 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo]
Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva  Larghezza complessiva  Altezza complessiva  Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)  e una gestione termica  Codice di protezione dagli impatti meccanici	Acrilato Polistirene Acrilato - Bianco Lente microprismatica 595 mm 595 mm 65 mm 65 x 595 x 595 mm IP20/40 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo] IKO2 [0,2 J standard]
Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva  Larghezza complessiva  Altezza complessiva  Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)  e una gestione termica  Codice di protezione dagli impatti meccanici  Dispositivo di sicurezza	Acrilato Polistirene Acrilato - Bianco Lente microprismatica 595 mm 595 mm 65 mm 65 x 595 x 595 mm IP20/40 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo] IKO2 [0,2 J standard] SC [Cavo di sicurezza]
Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva  Larghezza complessiva  Altezza complessiva  Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)  e una gestione termica  Codice di protezione dagli impatti meccanici  Dispositivo di sicurezza	Acrilato Polistirene Acrilato - Bianco Lente microprismatica 595 mm 595 mm 65 mm 65 x 595 x 595 mm IP20/40 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo] IKO2 [0,2 J standard] SC [Cavo di sicurezza]
Materiale del corpo  Materiale del riflettore  Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti  Materiale fissaggio  Colore alloggiamento  Finitura copertura ottica/lenti  Lunghezza complessiva  Larghezza complessiva  Altezza complessiva  Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) e una gestione termica  Codice di protezione dagli impatti meccanici  Dispositivo di sicurezza  Peso netto (Pezzo)	Acrilato Polistirene Acrilato - Bianco Lente microprismatica 595 mm 595 mm 65 mm 65 x 595 x 595 mm IP20/40 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo] IKO2 [0,2 J standard] SC [Cavo di sicurezza]

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





© 2024 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.