PHILIPS

Lighting

SlimBlend Gen2

RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO

SlimBlend Gen2, 31 W, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

Acciaio, Bianco, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, 4200 lm, 31 W, 135 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Testurizzata, Polistirene, IP20/44 | Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo, a prova di schizzi, IK03 | 0,3 J, Classe di isolamento II, Connettore a pressione 5 poli

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	42S [LED Module, system flux 4200 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	4.200 lm
Rosso saturo (R9)	>50
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	135 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	940 bianco neutro
Tipo di ottica	-
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	90°
Tipo di ottica aree esterne	-
Fattore di abbagliamento UGR CEN	19
Superficie di proiezione effettiva	0 m²

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	5,5 A
Tempo di spunto	0,055 ms
Consumo energetico	31 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione 5 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	32
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II

SlimBlend Gen2

Protezione da sovratensioni (comune/ differenziale)	-

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
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	-
Materiale ottico	-
Materiale copertura ottica/lenti	Polistirene
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Dispositivo di montaggio	-
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Lunghezza complessiva	1.195 mm
Larghezza complessiva	295 mm
Altezza complessiva	43 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	43 x 295 x 1195 mm
e una gestione termica	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]
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Tipo copertura ottica	Policarbonato
Peso netto (Pezzo)	3,500 kg

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	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471

Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	0
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
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

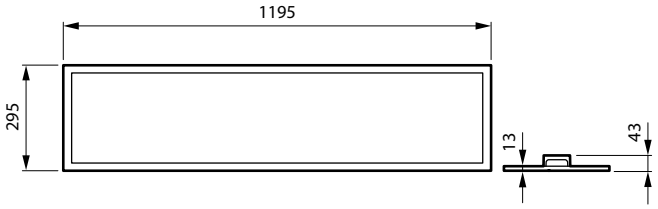
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe C, il driver di questo apparecchio può essere sostituito dall'assistenza. Durante lo smontaggio e il rimontaggio è necessaria particolare attenzione e potrebbero essere necessari utensili specifici. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo determinato.

Dati del prodotto

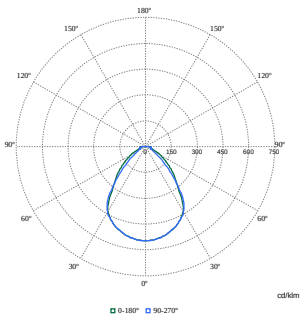
Nome prodotto ordine	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO
Nome completo prodotto	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO
Full EOC	872016901490900
Descrizione codice locale	01490900
Codice d'ordine	01490900
Codice materiale (12NC)	910505102471
Codice locale	01490900
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169014909
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169014909
Codice famiglia prodotto	RC330V [SlimBlend Gen2]

SlimBlend Gen2

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102471

© 2025 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.