



Cleanroom CR350B

CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 41 W, 1200x300 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

Quando si gestisce un impianto ad elevata igienizzazione, i requisiti per l'impianto di illuminazione sono molto elevati e devono essere conformi a standard rigorosi; l'installazione deve essere facile da pulire, priva di polvere, sigillata e stagna, il tutto offrendo prestazioni ottiche eccezionali. Gli apparecchi Philips CR350B per camere bianche sono progettati specificamente per le strutture in cui l'igiene è fondamentale, come ospedali, laboratori, sale chirurgiche e per esami, nonché per applicazioni nell'industria farmaceutica. Queste soluzioni durevoli di illuminazione per camere bianche, efficienti dal punto di vista energetico, offrono un'eccellente qualità della luce conforme alle norme più rigorose, nonché alla legislazione che richiede speciali apparecchi di illuminazione IP65, facili da pulire e privi di polvere. Grazie all'eccellente qualità della luce e alla elevata resa cromatica, gli apparecchi Cleanroom riducono anche l'affaticamento degli occhi. Questo può fare la differenza in settori come la produzione in camere bianche, la grafica e la produzione tessile; dove l'elevata luminosità e il basso abbagliamento sono molto importanti

Dati del prodotto

Informazioni generali		LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Periodo di garanzia	5 anni
Numero di riduttori	1 unità	Rating di sostenibilità	-
Driver incluso	Sì	Dati tecnici di illuminazione	
Service tag	Sì	Flusso luminoso	4.000 lm
Lighting Technology	LED	Rosso saturo (R9)	>50
Tier	Specifiche tecniche	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti sostituibili e riparabili dall'utente (quando applicabile): piastra		

Cleanroom CR350B

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	98 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	940 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	80° x 80°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	19

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	24,9 A
Tempo di spunto	215 ms
Consumo energetico	41 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione 5 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	20 %

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	1%

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polistirene
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	1.195 mm
Larghezza complessiva	295 mm
Altezza complessiva	100 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	100 x 295 x 1195 mm

e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09 [10 J]
Peso netto (Pezzo)	7.500 kg

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	-
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.39, 0.38) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

Performance nel tempo (conforme a IEC)

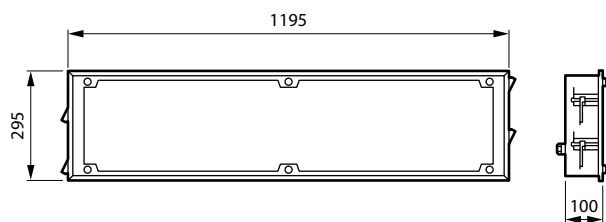
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L80

Dati del prodotto

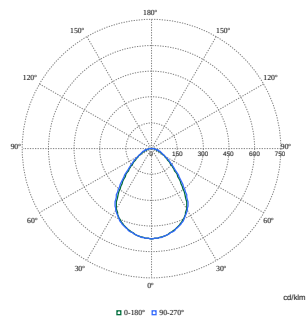
Nome prodotto ordine	CR350B LED40S/940 PSD W30L120
Nome completo prodotto	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC
Full EOC	871869979722500
Descrizione codice locale	79722500
Codice d'ordine	79722500
Codice materiale (12NC)	912401483369
Codice locale	79722500
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699797225
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699797225

Cleanroom CR350B

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 912401483369

