PHILIPS

Lighting



Greenperform Cleanroom Teardrop G2, cung cấp trải nghiệm chiếu sáng phòng sạch an toàn, tin cậy và thoải mái.

Greenperform Cleanroom Teardrop G2

Greenperform Cleanroom Teardrop G2 là thiết bị chiếu sáng phòng sạch tối ưu. Với thiết kế vỏ mỏng, nhỏ gọn và nhẵn mịn, Teardrop G2 tối ưu hóa khả năng chống bụi khi dùng trong phòng sạch, đáp ứng tiêu chuẩn phòng sạch cấp độ 10 ~1000. Dòng sản phẩm CR388C cũng cung cấp chất lượng ánh sáng xuất sắc, tiết kiệm năng lượng đáng kể và không cần bảo trì. Với hai giải pháp chiếu sáng màu trắng và vàng có sẵn, Teardrop G2 là lựa chọn hoàn hảo cho cả dự án mới và nâng cấp.

Lợi ích

- - Vỏ đèn nhỏ gọn, mỏng, chắc chắn, chống bụi
- - phát ra ánh sáng mềm mại, đồng nhất, ít nhấp nháy, thân thiện với mắt
- - tuổi thọ cao, mức tiêu thụ năng lượng thấp, giúp tiết kiệm năng lượng và không cần bảo trì sản phẩm
- - Dễ lắp đặt, tiết kiệm chi phí nhân công

Tính năng

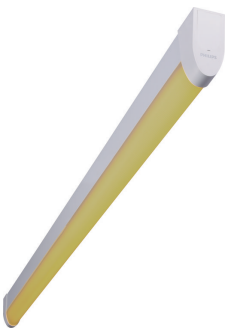
- IP40, IK03, vỏ ép dùn bằng hợp kim đura, phân hạng phòng sạch 10 - 1000
- CRI>80, SDCM<5, thấu kính khuếch tán quang học polycarbonate chống UV
- Tuổi thọ 50K giờ tại L70B50
- Lắp trên bề mặt và trần, bộ thanh ray có sẵn để lắp trên trần thả

Greenperform Cleanroom Teardrop G2

Ứng dụng

- Sản xuất mạch tích hợp (VLS)
- Các bộ phận cơ học chính xác, thiết bị hàng không, phụ tùng thủy lực
- Thiết bị quang học tới hạn, đĩa quang
- Chiếu sáng nhà máy đồ uống, phòng vô trùng (nước trái cây, sữa trứng)
- Ngành thực phẩm, dược phẩm
- Sản xuất/lắp ráp bán dẫn
- v.v...

Phiên bản

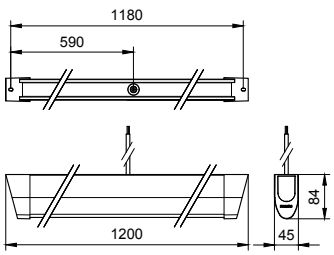


CR388C Amber



CR388C Normal

Bản vẽ kích thước



Chi tiết sản phẩm



CR388C Detail Photo

Greenperform Cleanroom Teardrop G2

Thông tin chung	
Bao gồm bộ điều khiển	Có
Dấu ENEC	-
Ký hiệu tính dễ cháy	-
Thử nghiệm sợi dây nóng đỏ	Nhiệt độ 750°C, thời lượng 5 giây
Nguồn sáng có thể thay thế	Không
Số lượng bộ điều khiển	1 thiết bị
Thông tin kỹ thuật về đèn	
Kiểu chụp quang học	Polycarbonate
Loại quang	Đối xứng
Vận hành và điện	
Điện áp đầu vào	220 đến 240 V
Tần số dòng	50 to 60 Hz
Nhiệt độ	
Dãy nhiệt độ màu ánh sáng	0 đến +35°C
Cơ khí và vỏ đèn	
Màu vỏ đèn	Trắng
Phê duyệt và ứng dụng	
Cấp độ bảo vệ IEC	Cấp an toàn I
Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học	IK03
Mã bảo vệ chống xâm nhập	IP40
Hiệu suất ban đầu (Tuân thủ IEC)	
Màu sắc ban đầu	SDCM<5
Dung sai quang thông	+/-10%
Hiệu suất theo thời gian (Tuân thủ IEC)	
Tuổi thọ hữu ích trung bình L80B50	45.000 h
Tuổi thọ hữu ích trung bình L90B50	40.000 h

Thông tin chung

Order Code	Full Product Name	Dấu CE
911401519141	CR388C LED20 Amber L120 PSU EN	Dấu CE
911401516741	CR388C LED40 NW L120 PSD	-
911401519041	CR388C LED40 CW L120 PSU EN	Dấu CE

Thông tin kỹ thuật về đèn (1/2)

Order Code	Full Product Name	Góc chiếu của nguồn sáng	Nhiệt độ màu tương ứng (Nom)	Chỉ số hoàn màu (CRI)	Quang hiệu (định mức) (Danh định)
911401519141	CR388C LED20 Amber L120 PSU EN	- °	-	-	105 lm/W
911401516741	CR388C LED40 NW L120 PSD	-	4000 K	>80	190 lm/W

Order Code	Full Product Name	Góc chiếu của nguồn sáng	Nhiệt độ màu tương ứng (Nom)	Chỉ số hoàn màu (CRI)	Quang hiệu (định mức) (Danh định)
911401519041	CR388C LED40 CW L120 PSU EN	- °	6500 K	>80	120 lm/W

Thông tin kỹ thuật về đèn (2/2)

Order Code	Full Product Name	Quang thông
911401519141	CR388C LED20 Amber L120 PSU EN	2.200 lm
911401516741	CR388C LED40 NW L120 PSD	4.500 lm

Order Code	Full Product Name	Quang thông
911401519041	CR388C LED40 CW L120 PSU EN	3.900 lm

Greenperform Cleanroom Teardrop G2

Vận hành và điện

Order Code	Full Product Name	Mức tiêu thụ điện
911401519141	CR388C LED20 Amber L120 PSU EN	21 W
911401516741	CR388C LED40 NW L120 PSD	39 W

Order Code	Full Product Name	Mức tiêu thụ điện
911401519041	CR388C LED40 CW L120 PSU EN	32 W

Điều khiển và điều chỉnh độ sáng

Order Code	Full Product Name	Có thể điều chỉnh độ sáng
911401519141	CR388C LED20 Amber L120 PSU EN	Không
911401516741	CR388C LED40 NW L120 PSD	Có

Order Code	Full Product Name	Có thể điều chỉnh độ sáng
911401519041	CR388C LED40 CW L120 PSU EN	Không

Điều kiện ứng dụng

Order Code	Full Product Name	Độ mờ tối đa
911401519141	CR388C LED20 Amber L120 PSU EN	Không áp dụng
911401516741	CR388C LED40 NW L120 PSD	1%

Order Code	Full Product Name	Độ mờ tối đa
911401519041	CR388C LED40 CW L120 PSU EN	Không áp dụng

© 2023 Signify Holding Mọi quyền được bảo lưu. Signify không đưa ra bất kỳ tuyên bố hay bảo đảm nào về tính chính xác hay đầy đủ của thông tin nêu trong này và sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý đối với bất kỳ hành động nào dựa vào những thông tin đó. Thông tin được trình bày trong tài liệu này không phải là sự chào mời bán hàng và không cấu thành một phần của bất kỳ báo giá hay hợp đồng nào, trừ khi được Signify đồng ý. Tất cả các thương hiệu đều thuộc sở hữu của Signify Holding hoặc các chủ sở hữu tương ứng.