PHILIPS

Lighting

Coreline Panel gen6

RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3

Coreline Panel gen6, 27 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, DALI, UGR19, ELB3h

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Acero, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Revestimiento de una capa con acabado rugoso, Techo, Fuente de alimentación con interfaz DALI, 3600 lm, 27 W, 133 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤3, UGR19, Ángulo del haz de 90°, Reflector blanco, Policarbonato, IP20/44 | Protección contra dedos; protección contra cables, protección frente a salpicaduras, IK03 | 0.3 J, Seguridad clase II, Conector push-in de 7 polos, SC | Cable de seguridad, Iluminación de emergencia de 3 horas de duración versión básica

Datos del producto

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Escalera de valor	Óptima
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	3.600 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	133 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	90 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 90°
Apertura de haz de luz de la luminaria	90°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	20,4 A
Tiempo de irrupción	0,195 ms
Consumo de energía	27 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 7 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Coreline Panel gen6

Cableado de paso	-
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	10%
Control integrado	-
Fotocélula	-

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	-
Acabado del reflector	Reflector blanco
Longitud global	595 mm
Anchura global	595 mm
Altura global	69 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	69 x 595 x 595 mm
Techo compatible o tipo de accesorio de instalación en techo	Visible profile ceiling version
Código de protección de entrada	IP20/44 [Protección contra dedos; protección contra cables, protección frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.3 J]
Clase de peligro de explosión	-
Montaje	Techo
Dispositivo de seguridad	SC [Cable de seguridad]
Peso neto (pieza)	3,200 kg

Funcionamiento de emergencia

Flujo de emergencia	250 lm
Consumo de energía durante el modo de emergencia de CC centralizado	2 W
Duración nominal de la iluminación de emergencia (cuando está totalmente cargada)	3 hora(s)
Consumo de energía máx. adicional durante la carga de la batería de emergencia	6 W
Emergencia centralizada	No
Tipo de batería de iluminación de emergencia	Lithium
Iluminación de emergencia	Iluminación de emergencia de 3 horas de duración versión básica
Método de prueba de la función de emergencia	Manual / Botón de test
Modo de funcionamiento de iluminación de emergencia	mantenida

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	0 °C a 35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 35000 h	-
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L90
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 75.000 h	-
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L80

Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	24,6 kg CO_2e
Proporción de material no virgen del producto	10,1 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	47,9 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000

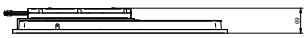
Coreline Panel gen6

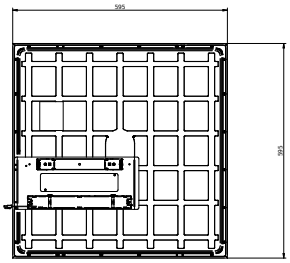
	(lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO2 eq / kWh)

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3
Nombre completo del producto	RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3
Full EOC	872016958874500

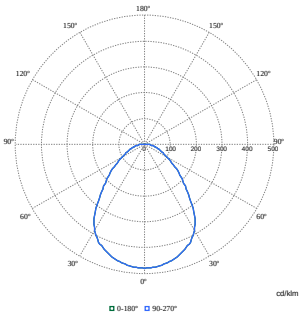
Código de pedido	58874500
Código 12NC	910505102817
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169588745
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169588745
Código de gama de producto	RC132V [CORELINE PANEL]

Plano de dimensiones





Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - RC132VI - 910505102817

© 2024 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.