Proyectores todo en uno Ledinaire

BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB

Proyectores todo en uno Ledinaire, 150 W, 16500 lm, 18000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Simétrica, IP65

Con esta gama de proyectores Ledinaire todo en uno, se puede ajustar fácilmente la temperatura de color con un simple interruptor. Ya no es necesario elegir entre blanco cálido, blanco neutro o blanco frío, ya que todos se obtienen en un solo producto. La gama viene con los altos niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiable, económico y asequible: justo lo que necesitas.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED180-4S [LED module, system flux 18000 lm]
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED system in flux
Escalera de valor	Esencial
Clase de mantenimiento	Clase C, luminaria sin piezas que requieren mantenimiento, no se les podría realizar mantenimiento
Período de garantía	3 años
Sustainability rating	-

Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	16.500 18.000 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 4000 6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120 110 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	Temperatura de color múltiple
Tipo de óptica	Simétrico de 110°
Apertura de haz de luz de la luminaria	110°
Tipo de óptica al aire libre	Simétrica
Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature
Área de proyección efectiva	0,07744 m²

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	4,16 A
Tiempo de irrupción	0,0264 ms
Consumo de energía	150 W

Proyectores todo en uno Ledinaire

Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Latiguillos/cables
Cable	Cable de 2.0 m sin clavija
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	14
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 1,5 kV y el modo común de 1,5 kV
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Driver integrado en placa de LED (DoB)
Flujo luminoso constante	No
Control integrado	-
Fotocélula	-

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	Vidrio
Material del cierre óptico/lente	Vidrio templado
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Mediante brazo en U, ángulo de escala de orientación, instalación universal
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	401 mm
Anchura global	282 mm
Altura global	37 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	37 x 282 x 401 mm
Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	27°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Tipo de cubierta óptica	Vidrio
Peso neto (pieza)	3,050 kg

Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	No

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @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
Rango de temperatura ambiente	-25 °C a +40 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Índice Tolerancia del índice de reproducción cromática	-2
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤5

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

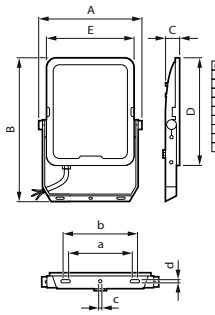
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	7,5 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB
Nombre completo del producto	BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB
Full EOC	872016973607899
Código de pedido	73607899
Código 12NC	911401877386
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169736078
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	4
Embalaje con código EAN/UPC	8720169736269

Proyectores todo en uno Ledinaire

Plano de dimensiones



SWB

mm	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
A	85	97	133	173	203	220	282	336
B	130	149	182	232	286	304	401	474
C	31	31	29	30	33	36	37	41
D	90	109	145	185	215	244	320	380
E	70	82	117	150	175	185	242	296
a	41	50	70	90	110	110	136	210
b	51	60	85	110	130	130	166	240
c	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5
d	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5

AWB

mm	65W	90W	135W	180W
A	203	220	282	336
B	286	304	401	474
C	33	36	37	41
D	215	244	320	380
E	175	185	242	296
a	110	110	136	210
b	130	130	166	240
c	6.5	8.5	10.5	10.5
d	6.5	8.5	10.5	10.5

© 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.