



Proyectores Ledinaire gen3

BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE

Proyectores Ledinaire gen3, 50 W, 5500 lm, 3000 K, CRI80, Haz ancho simétrico, IP65

Los proyectores Ledinaire ofrecen una iluminación de alta calidad Philips a un precio competitivo. Fiables, económicos y asequibles: justo lo que necesitas.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	-
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED
Service tag	No
Lighting Technology	LED

Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	5.500 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	110 lm/W
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Valor de parpadeo (PstLM)	1

Valor de efecto estroboscópico (SVM)	5
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de cubierta óptica	Vidrio
Apertura del haz de luz de la luminaria	110° x 110°
Tipo de óptica exterior	Haz ancho simétrico
Distorsión armónica total	20 %

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	50 W
Consumo de energía CLO final	- W
Corriente de arranque	1,68 A
Tiempo de irrupción	0,0082 ms
Consumo de energía	50 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Latiguillos/cables
Cable	Cable de 1,0 m sin clavija

Proyectores Ledinaire gen3

Número de productos en MCB de 16 A tipo B	44
---	----

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-25 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Driver/unidad de alimentación/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
---	---------------------------------

Flujo luminoso constante	No
--------------------------	----

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	Clips de montaje ajustables
------------------------	-----------------------------

Forma del cierre óptico/lente	Plano
-------------------------------	-------

Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
--------------------------------	--------------

Longitud global	173 mm
-----------------	--------

Anchura global	232 mm
----------------	--------

Altura global	26,1 mm
---------------	---------

Área de proyección efectiva	0,028 m ²
-----------------------------	----------------------

Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	26 x 232 x 173 mm
--	-------------------

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
---------------------------------	--

Índice de protección frente a choque mecánico	IK07 [2 J reforzada]
---	----------------------

Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 2 kV en modo diferencial y 2 kV en modo común
--	---

Sustainability rating	-
-----------------------	---

Clase de protección IEC	Seguridad clase I
-------------------------	-------------------

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
-----------------------------	-----------------------------------

Marca de inflamabilidad	-
-------------------------	---

Marca CE	SI
----------	----

Certificado ENEC	-
------------------	---

Período de garantía	3 años
---------------------	--------

Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
----------------------	--

Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
--	-------

Conforme con EU RoHS	Sí
----------------------	----

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
------------------------------	--------

Cromaticidad inicial	(0.440, 0.403) SDCM <5
----------------------	------------------------

Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
----------------------------------	--------

Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-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 con una vida útil media* 50.000 h	80
--	----

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
--	-------

Nivel máximo de atenuación	No aplicable
----------------------------	--------------

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE
-------------------------------	---------------------------------

Nombre completo del producto	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE
------------------------------	---------------------------------

Full EOC	871951453361599
----------	-----------------

Código de pedido	53361599
------------------	----------

Código 12NC	911401844483
-------------	--------------

Cantidad por paquete	1
----------------------	---

Peso neto (pieza)	0,850 kg
-------------------	----------

EAN/UPC - Producto/Caja	8719514533615
-------------------------	---------------

Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	16
--	----

Embalaje con código EAN/UPC	8719514533851
-----------------------------	---------------

Proyectores Ledinaire gen3

Plano de dimensiones

