

Ref: 36.064

Características:

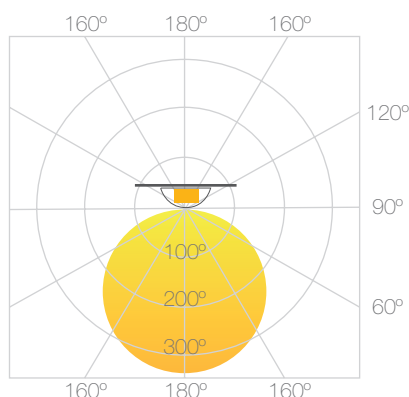
- Iluminación de oficinas, comercios, pasillos y estanterías
- Corriente de alimentación: 350mA / 500mA
- Iluminación industrial
- Módulos led integrados en las luminarias
- Grado de protección IP20
- Terminales de presión instaladas, opcionalmente, en la parte superior o inferior
- Para una correcta disipación de este modelo, se requerirán un perfil led y una cinta disipadora de calor.



Características eléctricas	Consumo de energía	13,5W (350mA) - 19,8W (500mA)
	Voltaje DC	38,6V (350mA) - 39,5V (500mA)
	Corriente principal mA	350mA - 500mA
	Núm. de SMDs	70pcs
	Cociente de temperatura mV/K	-14,42mV/K
	Regulable	si
Valores máximos	Corriente operativa (mA)	500mA (máx).
	Rango de temperatura operativa en el punto t_c (mín./máx.)	-10°C / +80°C
	Rango de temperatura de almacenamiento (mín./máx.)	-20°C / +70°C
	Pico máximo de corriente repetitiva para frecuencias $\geq$ 100Hz (mA)	900
Vida operativa	350mA	40°C (>72,000) / 50°C (>72,000) / 80°C (>52,000)
	500mA	40°C (>72,000) / 50°C (>72,000) / 80°C (>50,000)
Características ópticas	Color	blanco frío (NW)
	Temperatura de color	5000K
	Flujo Luminoso (lm)	2405lm (350mA) / 3420lm (500mA)
	Eficiencia luminosa (lm/W)	178lm/W (350mA) / 173lm (500mA)
	IRC	Ra > 80
	Ángulo de luz	120°
Otros	Dimensión	560x20x6,1mm
	Cortable	no
	Fuente de alimentación	no incluida
	Cable de conexión	necesario (pero no incluido)
	Embalaje	1 unidad
	Garantía	5 años



Ángulo de luz:



- En el caso de aplicaciones al aire libre o aplicaciones en lugares húmedos, se debe tener cuidado de proteger los módulos de montaje de LED contra la humedad, salpicaduras y chorros de agua. Cualquier daño por corrosión resultante de la humedad o el contacto con la condensación no se reconocerá como un defecto o falla de fabricación. Los módulos de montaje de led no están especialmente protegidos contra cuerpos extraños o polvo. Dependiendo del tipo de aplicación, se debe garantizar una protección adicional para evitar la entrada de polvo y cuerpos extraños.
- Debido al proceso de fabricación, los PCB de los módulos de montaje led pueden tener bordes y esquinas afilados. Por lo tanto, se debe tener cuidado durante la manipulación e instalación para evitar lesiones.
- La seguridad fotobiológica de los módulos led debe clasificarse en grupos de riesgo según EN 62471:2008. Clasificación según IEC/TR 62778: grupo de riesgo 1 dentro del rango completo de corriente de funcionamiento permitida por módulo led (hasta 500 mA).

Nº certificado:

- 40052799

Estándares aplicados:

- EN 60598
- EN 62471
- EN 62471:2008
- TR 62778
- EN 62031
- DIN EN IEC 62031 (VDE 0715-5):2020-08;
- EN IEC 62031:2020