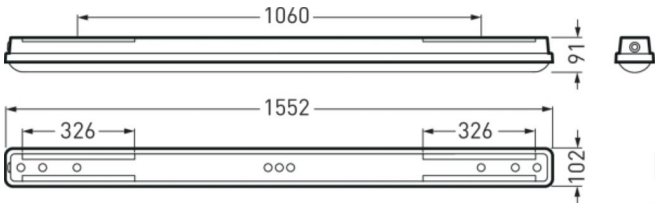
AragF 15 PVW 64-840 ET

TOC: 7402640



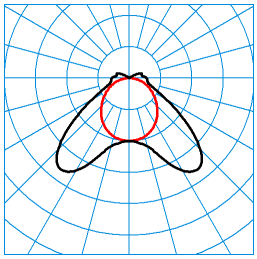


Características del producto y datos característicos

Tipo de luminaria	Luminaria LED para locales húmedos IP 66 para el uso en las aplicaciones con altas exigencias en lo referente a variabilidad, eficiencia, calidad de luz y técnica.
Tipos de montaje	Montaje adosado|Suspender
Óptica de la luminaria	Con un difusor de recubrimiento de PMMA con prismas, fotométricamente eficiente y traslúcido, de distribución directa.
Potencia conectada	41 W
Power factor	0,95
Temperatura de color	4.000 K
Flujo luminoso nominal	6.300 lm
Rendimiento luminoso	153 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	Yes - interchangeable
Vida útil	L80 (25 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 h
Índice de reproducción cromática	80
Tolerancia cromática	3 SDCM
Clase fotobiológica	Grupo 0 - sin riesgo
Color de la luminaria	RAL7035 Gris luminoso
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria de PC.
Especificación eléctrica	Con transformador electrónico, conmutable.
Tipo de conexión	Terminal enchufable
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coeficiente de distorsión armónica total (THD) < %	14 %
Marca IFS	Sí
Grado de protección	IP66
Grado de protección hacia el local	IP66
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK03
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	-30 - 35 °C
Máx. Luminarias B10	16
Máx. Luminarias B16	26
Máx. Luminarias C10	24
Máx. Luminarias C16	38
Longitud net	1.552 mm
Ancho-net	102 mm
Altura net	91 mm
Peso	2,8 kg

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.

light distribution curve



AragF 15 P-VW 64-840
TX112874

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 23,4
UGR q = 23,7
DIN 5040: A30
UTE: 0,94 E + 0,06 T
CEN Flux Code: 41 76 93 94 100 2 8 43 6

Accesorios disponibles

	Material	Denominación
	**ZBSB** 6923200	Suspensión por cinta de acero, 1 m de largo, de acero inoxidable (1 par)
	**ZBATL2** 6923300	Dispositivo antirrobo (Obligatorio para el montaje en la pared)
	**ZBMC** 6923400	Estribo para un montaje suspendido
	**OleveonF ZLV/525/15** 7129800	Cableado continuo de 5 conductores. Compuesto por 5 conductores individuales de 2,5 mm ^{2} , resistencia al calor de hasta 105 °C.
	**ZBWM** 7425600	Estribos de montaje inclinables para el montaje en pared o techo de las luminarias LED estancas 1 juego.
	Wanne AragF 15 PMMA Ersatz 7938100	Difusor de repuesto para AragF 15 PMMA.

Texto descriptivo

Luminaria LED para locales húmedos IP 66 para el uso en las aplicaciones con altas exigencias en lo referente a variabilidad, eficiencia, calidad de luz y técnica. La luminaria forma parte de un surtido de variantes de construcción idéntica y montajes compatibles. Estas variantes están disponibles con sistemas ópticas alternativas, light engines con flujos luminosos ajustables, así como con la opción de conexión a los sistemas de gestión de iluminación y de alumbrado de emergencia. Apto para su uso en empresas con certificación HACCP, IFS y/o BRC Global Standard Food (DIN 10500). Con temperatura superficial limitada, apta para su uso en recintos con riesgo de incendio según la norma DIN EN 60598-2-24. Con la técnica de cierre sin clips para el montaje sencillo y según el grado de protección del difusor de recubrimiento y del cuerpo de luminaria después de la conexión. Montaje suspendido es posible a través de unos accesorios opcionales. Montaje en el techo a través de la abrazadera de fijación adjunta de acero inoxidable. Montaje suspendido es posible a través de unos accesorios opcionales. Con un difusor de recubrimiento de PMMA con prismas, fotométricamente eficiente y traslúcido, de distribución directa. Con una distribución muy extensiva de las intensidades luminosas. Flujo luminoso de las luminarias 6300 lm, potencia conectada 41,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 153 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, indice de reproducción cromática general (CRI) R_a > 80. Vida útil nominal media L80(t_q 25 °C) = 70.000 h, Vida útil nominal media L80(t_q 35 °C) = 50.000 h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020). Cuerpo de luminaria de PC. Cuerpo de luminaria, de color gris luz (RAL 7035). Dimensiones (L x A): 1552 mm x 102 mm, altura de la luminaria 91 mm. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): -30 °C - +35 °C. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP66, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK03, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Peso de: 2,8 kg. Con clema de conexión de tres polos de hasta 2,5 mm ^{2} . Con transformador electrónico, conmutable. La transmisión de la señal de mando a otras luminarias DALI opcionales del grupo de iluminación se realiza tanto a través de la entrada DALI como mediante la salida DALI del dispositivo de mando. En combinación con hasta 19 luminarias master con sensores del tipo HFSX adicionales, el grupo de iluminación puede ampliarse hasta un número total de 300 luminarias. El producto cumple con los requisitos básicos de las directrices europeas aplicables y de la ley para la seguridad de aparatos y productos y lleva el marcado CE. Además, la luminaria dispone de la certificación ENEC otorgada por un organismo de auditoría independiente.

EPREL ID

C: 85400877
SI-B8T122560EU
C: 85400879
SI-B8T064280EU

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.