

Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe estreito
Difusão do feixe de luz da luminária	37° x 49°
Classificação de encandeamento unificada CEN	22

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	5,1 A
Tempo de irrupção	0,76 ms
Consumo de Energia	127 W
Fator de potência (Fração)	0.99
Ligação	Unidade de ligação de 7 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	12

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 a +35 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Aço
Material refletor	-
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Texturado
Comprimento global	2.276 mm
Largura total	62 mm
Altura total	14 mm

Dimensões (Altura x largura x profundidade)	14 x 62 x 2276 mm
---	-------------------

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classificação de sustentabilidade	Lighting for circularity
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,50 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L80
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	-

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH
Nome do produto completo	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH
Código do produto completo	871869944805900
Código de encomenda	44805900
N.º material (12NC)	910925865538
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699448059
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699448059

Maxos fusion

Desenho dimensional

