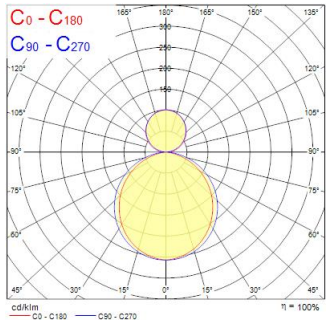


OTAO LINEAR 1.2 OPAL 830/840 MP WH

Item No: 0041800

SYLVANIA



General data

Nome do produto	OTAO LINEAR 1.2 OPAL 830/840 MP WH
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting, Ceiling surface mounting, Suspended, Wall surface mounted
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Escritórios, Educação, Retalho, Hotelaria
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	5°C...+50°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
E-number FI	4170585
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	3250
Eficiência (lm/W)	125
Cor da luz	Warm White or Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	110
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 28
Grupo de risco fotobiológico	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	230

OTAO LINEAR 1.2 OPAL 830/840 MP WH

Item No: 0041800



Electrical data

Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energia (W)	26
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	15
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	650
Corrente de arranque (A)	7.2
Duração da corrente de arranque (µs)	190
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	39
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	62
Max. products per 10A B Breaker	39
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	62
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	1.5

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L80 B50	100000
Lifespan L90 B50	50000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Opal
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	1147
Largura nominal do produto (mm)	50
Altura nominal do produto (mm)	73
Peso (kg)	1.7

Packaging

Código EAN	5410288418001
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	122.0
Largura da embalagem individual (cm)	6.1
Profundidade da embalagem individual (cm)	7.8
DUN14 (inner)	15410288418008
Unidades por embalagem exterior	4
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	124.0
Largura da embalagem exterior (cm)	14.2
Profundidade da embalagem exterior (cm)	19.4

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	5-50