



# Nilo 1200 Direct/Indirect 3000K DALI Black

Item No: 2050610

## Concord

### General data

Nome do produto	Nilo 1200 Direct/Indirect 3000K DALI Black
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Suspended
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Hotelaria, Retailho, Museums & Galleries
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	1°C...+25°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
Garantia	5 anos

### Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	9120
Eficiência (lm/W)	107
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 23
Grupo de risco fotobiológico	RG0

### Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	85
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.97
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	7.0
Classe de proteção elétrica	Classe I
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI
Drive current (mA)	1024
Corrente de arranque (A)	31.2
Duração da corrente de arranque (µs)	182
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	14
Max. products per 13A C Breaker	18
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	45
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	27
Secção máxima do condutor conectável (mm <sup>2</sup> )	2.5

### Lifetime data

Vida útil L80|B20

50000

# Nilo 1200 Direct/Indirect 3000K DALI Black

Item No: 2050610

**Concord**

## Physical data

Cor do corpo	Black
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Opal
Material do difusor	PMMA Acrylic
Altura nominal do produto (mm)	65
Nominal Product Diameter (mm)	1140
Peso (kg)	8.2

## Packaging

Código EAN	5025768506101
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	126.0
Largura da embalagem individual (cm)	126.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	14.9
DUN14 (inner)	05025768506101
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	126.0
Largura da embalagem exterior (cm)	126.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	14.9

## Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	1-25