



# SlimBalance

## SM550C LED25S 840 L120 PSD CD

A SlimBalance é uma linha completa de uma família de produtos com design arrojado e elegante que ajuda a criar um espaço atraente e diferenciado para os clientes. Essa família oferece diferentes comprimentos de (600 mm, 1.200 mm, 1.500 mm), pontas de lâmpada distintas (arredondadas, quadradas) e distribuição de luz diferenciada (direta, indireta). A versão consistente com as normas para escritórios oferece luz confortável e de boa qualidade.

### Dados do produto

General Information	
Beam angle of light source	- °
Light source color	840
Light source replaceable	Não
Number of gear units	1
Driver/power unit/transformer	Não [-]
Driver included	Sim
Optic type	WB [ Facho largo]
Luminaire light beam spread	120°
Control interface	DALI
Connection	CI [ Conector interno]
Cable	Não
Protection class IEC	CLI (I)
Glow-wire test	650/30 [ Temperature 650 °C, duration 30 s]
Flammability mark	NO [ Não]
CE mark	CE
ENEC mark	Não
Warranty period	3 years
Fluxo luminoso constante	No
Number of products on MCB	24

RoHS mark	RoHS mark
Operating and Electrical	
Input Voltage	220/240 V
Input Frequency	50-60 Hz
Inrush current	22 A
Inrush time	275 ms
Power Factor (Min)	0.95
Controls and Dimming	
Dimmable	Sim
Mechanical and Housing	
Housing Material	Metal
Optic material	PC
Optical cover/lens material	PC
Fixation material	Steel
Acabamento da lente/difusor ótico	Opal
Comprimento total	1200 mm
Largura total	70 mm

# SlimBalance

Altura total	105 mm
--------------	--------

## Approval and Application

Ingress protection code	IP20 [ IP20]
Mech. impact protection code	IK03 [ IK03]

## Initial Performance (IEC Compliant)

Initial luminous flux	2500 lm
Luminous flux tolerance	+/-10%
Initial LED luminaire efficacy	100.00 lm/W
Init. Corr. Temperatura de cor	4000 K
Init. Índice de reprodução de cor	>80
Initial chromaticity	(0.38, 0.38) SDCM< 3
Initial input power	25 W
Power consumption tolerance	+/-10%

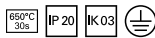
## Application Conditions

Ambient temperature range	-20 a +40 °C
---------------------------	--------------

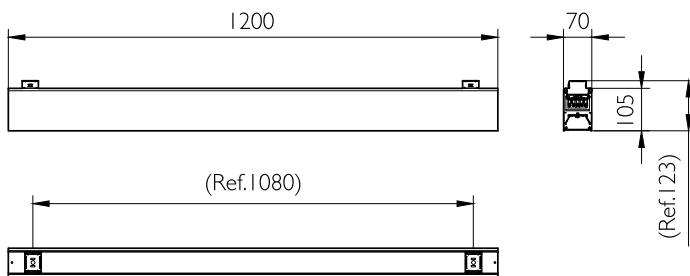
Maximum dim level	1%
Suitable for random switching	Not applicable

## Product Data

Full product code	911401522441
Order product name	SM550C LED25S 840 L120 PSD CD
Order code	911401522441
Local Code	911401522441
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	2
Material Nr. (12NC)	911401522441
Net Weight (Piece)	3.799 kg



## Desenho dimensional



SlimBalance

