

PRODUCT-DETAILS

# LF/U 2.1

## LF/U2.1 Light Sensor, FM



### Informações gerais

Tipo de produto alargado	LF/U 2.1
ID do produto	2CDG110089R0011
EAN	4016779664165
Descrição do catálogo	LF/U2.1 Light Sensor, FM
Descrição longa	The light sensor is used to measure the brightness level in rooms. When combined with the light controller LR/S x.16.1 (x = 2 or 4), DLR/S and LR/M1.6.2 the light sensor is used for constant light control.

### Installation

Instruções e Manuais	2CDG941051P0003
----------------------	-----------------

### Technical

Ficha de dados, informação técnica	2CDC507088D0201
Power Loss	0 W
Compatible Bus Systems	KNX (TP)
Product Range	KNX
Tipo de apoio	Flush Mounted

Sensor Type	Separate light sensor
Manual Operation	No
Illuminance	200 ... 3000 lx
Color	white
Application Function	Electrical Load and Light Control

## Environmental

Grau de proteção	IP20
Estado RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informação RoHS	2CDK507022D2701
REACH Declaration	9AKK108468A9644
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Dimensions

Largura Líquida do Produto	54 mm
Altura Líquida do Produto	20 mm
Profundidade/Comprimento Líquidos do Produto	54 mm
Peso Líquido do Produto	0.04 kg

## Certificates and Declarations

CB Certificate	9AKK107991A3197
Declaração de conformidade -CE	2CDK507022D2701

## Classifications

ETIM 8	EC000927 - Brightness sensor for bus system
ETIM 9	EC000927 - Brightness sensor for bus system
Categoria REEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
REEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	8538 90 91
eClass	V11.0 : 27143111
Código de classificação do objeto	A

## Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDG110087R0011	LR/S2.16.1 Light Controller, 2-fold, 1-10 V, MDRC	LR/S 2.16.1	1	piece
2CDG110088R0011	LR/S4.16.1 Light Controller, 4-fold, 1-10 V, MDRC	LR/S 4.16.1	1	piece
2CDG110101R0011	DLR/S8.16.1M DALI Light Controller, 8-fold, Manual Operation, MDRC	DLR/S8.16.1M	1	piece
2CDG110108R0011	LR/M1.6.2 Light Controller Module, 1-fold, 6 AX	LR/M1.6.2	1	piece
2CDG110172R0011	DLR/A4.8.1.1 DALI Light Controller, 4-fold, SM	DLR/A4.8.1.1	1	piece

### Categorias

Produtos e Sistemas de Baixa Tensão → Building and Home Automation Solutions → KNX → Lighting Control → Light Level Sensors

