

# COMPACT LED EVO N 6600LM RCR IP20 PLX I KL 1200X250 840 (58W) CORRIDOR

DETAILED CARD



## TECHNICAL PARAMETERS

<b>Ingress protection:</b>	IP20
<b>Impact resistance:</b>	IK07
<b>Nominal power [W]:</b>	58
<b>Luminous flux [lm]*:</b>	6600
<b>Colour rendering index:</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Energy efficiency class:</b>	E
<b>Material of the body:</b>	ABS
<b>Diffuser material:</b>	PC
<b>Diffuser type:</b>	OPAL

## CHARACTERISTICS

Luminaire à LED compact conçu pour un montage en saillie et encastré dans des plafonds modulaires (longueur/largeur du luminaire à installer : 1195/250 mm). Il est équipé de panneaux LED GO ! à économie d'énergie et d'un diffuseur opalin uniformément rétroéclairé. Le luminaire est fait en matière plastique. Son installation et sa connexion au réseau d'électricité ne nécessitent pas le démontage de l'obturateur. COMPACT LED EVO N 1200x250 avec diffuseur nano-prismatique nPRM, peut être utilisé partout où un faible UGR est requis.

Versions disponibles : - avec capteur de mouvement RCR, - avec commande DALI, - avec fonction CORRIDOR - la fonction couloir permet d'adapter l'intensité lumineuse dans les bâtiments aux conditions changeantes; en pratique, elle réduit automatiquement le flux lumineux du luminaire de 100 % à 10 %.

## APPLICATION

Le luminaire est destiné à être utilisé à l'intérieur, notamment dans les zones de communication des bâtiments de bureaux, des bâtiments d'utilité publique ou d'usage général. Il fonctionne comme une source de lumière principale et favorise le travail qui demande de la concentration. Ce luminaire est utilisé à la fois dans le cadre de nouvelles applications et pour remplacer les luminaires traditionnels énergivores par des solutions à LED économes en énergie.

# COMPACT LED EVO N 6600LM RCR IP20 PLX I KL 1200X250 840 (58W) CORRIDOR

DETAILED CARD

## TECHNICAL PARAMETERS TABLE

<b>Index:</b>	630583	<b>Ingress protection:</b>	IP20
<b>Light source:</b>	LED module	<b>Mounting version:</b>	surface mounted; recessed mounted in modular ceiling possible
<b>Nominal power [W]:</b>	58	<b>Working temperature [°C]:</b>	from -25 to +60
<b>Supply voltage [V]:</b>	220-240	<b>Corridor function:</b>	yes
<b>Frequency [Hz]:</b>	50 - 60	<b>Motion sensor:</b>	yes
<b>Luminous flux [lm]:</b>	6600	<b>DIMM DALI:</b>	yes
<b>Luminous efficacy [lm/W]:</b>	113	<b>Warranty [years]:</b>	5
<b>Energy efficiency class:</b>	E	<b>EAN:</b>	5905963630583
<b>Electrical protection class:</b>	I	<b>Category type:</b>	louvres
<b>Colour temperature [K]:</b>	4000	<b>LED lifespan L70B50 [h]:</b>	115000
<b>Colour rendering index:</b>	>80	<b>LED lifespan L80B20 [h]:</b>	72000
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>LED lifespan L90B10 [h]:</b>	35000
<b>Power factor:</b>	0.95	<b>Photobiological safety:</b>	Risk Group 1 (no photobiological hazard under normal behavioral limitation)
<b>Diffuser material:</b>	PC	<b>CE certificate:</b>	<a href="#">361/2023</a>
<b>Diffuser type:</b>	OPAL	<b>PZH certificate:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20</a>
<b>Material of the body:</b>	ABS	<b>Warranty [years]:</b>	5
<b>Colour of the body:</b>	white	<b>Manual:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Dimensions (H/W/T/S) [mm]:</b>	1195/250/66	<b>ENEC Certificate:</b>	
<b>Impact resistance:</b>	IK07		

Card creation date: 09 November 2024

The company reserves the right to make design changes or upgrades in the presented product. Product data sheet does not constitute an offer. \* Parameter tolerance is +/- 10%



This product is a subject to electric and electronic waste equipment regulations (WEEE).



Certificate CE - Nr: 361/2023