

## Description

**EN** Luminaire housing from extruded aluminium profile with 38mm wide light exit; for trimless installation in plasterboard ceilings; special edge design with perforations for better adhesion of filler; designed for continuous lighting systems; suitable for ceiling thickness of 8–20 mm; surface raw; luminaire profile with pre-assembled converter unit can be pre-mounted; light inset can be installed without tools; HPO (High Performance Opal) cover for uniform illumination; or micro prismatic PMMA diffuser incl. diffuser film for homogeneous illumination and reduced luminance; or with specially computed, asymmetrical lens for homogeneous vertical lighting intensity; energy-efficient LEDs with very good colour rendering; binning initial  $\leq 3$  MacAdam; available in the light colours 3000 K and 4000 K; CRI  $\geq 80$ ; min. 90 % of the luminous flux after 50 000 hours; degree of protection IP20; PC I; photobiological safety according to IEC 62471 risk group 0; optionally non-dimmable or DALI-2 control

**FR** Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium avec sortie de lumière de 38mm de large ; convient à encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; formation de bords spéciaux avec des trous pour meilleure adhérence du l'enduit ; conçu pour système d'éclairage continu ; convient aux épaisseurs de plafond de 8-20mm ; surface brute ; profilé de luminaire avec convertisseur prémontée et pouvant être montée à l'avance ; élément lumineux à monter sans outil ; cache HPO (High Performance Opal) pour éclairage homogène ; ou cache PMMA microprismatique, avec film diffusant inclus pour réduire la brillance avec un éclairage homogène ; ou avec lentille asymétrique, spécialement calculée pour intensités d'éclairage vertical homogènes ; LED économes en énergie à restitution de couleur élevée ; binning initial  $\leq 3$  MacAdam ; livrable dans les couleurs de lumière 3000 K et 4000 K ; CRI  $\geq 80$  ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50 000 h de durée de vie ; genre protection IP20 ; CP I ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque 0 ; en option non gradable ou commande via DALI-2

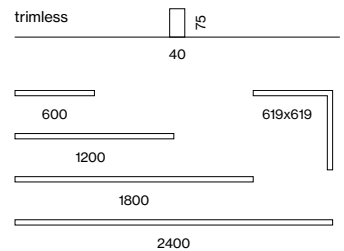
## BASO 40 system

recessed trimless

## Quickinfo

3000 K, 4000 K  
CRI  $\geq 80$   
L90 @ 50 000h  
up to 3030 lm/m  
non DIM, DALI-2  
opal, microprismatic,  
asymmetric lens (wallwasher)

## Types



## Colour



## Light distributions



direct asym.

### Order options

<b>COLOUR TEMPERATURE</b>	<b>☐☐</b>
3000K	5
4000K	6

<b>CONTROL</b>	<b>⬆⬇⬆</b>
non DIM	1
DALI-2	3

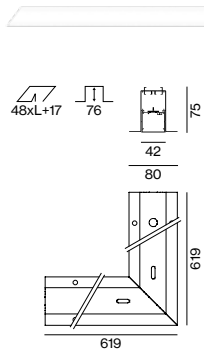
<b>MATERIAL COLOUR</b>
aluminium raw



<b>LIGHT OPTIC COVER</b>	<b>☐</b>
opal high performance	H
microprismatic	Z
asymmetric lens (wallwasher)	

### Options on request

<b>COLOUR RENDERING INDEX</b>
CRI ≥ 90



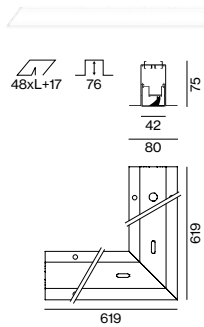
### BASO 40 trimless



#### OPAL HIGH PERFORMANCE / MICROPRISMATIC

SYSTEM POWER	L (mm)	ORDER CODE
14W	600	0 4 5 - 0 6 2 2 ☐☐ 0 ☐
27W	1200	0 4 5 - 0 6 2 4 ☐☐ 0 ☐
41W	1800	0 4 5 - 0 6 2 6 ☐☐ 0 ☐
55W	2400	0 4 5 - 0 6 2 8 ☐☐ 0 ☐
69W	3000	0 4 5 - 0 6 2 9 ☐☐ 0 ☐
27W corner	619x619	0 4 5 - 0 6 6 1 ☐☐ 0 ☐
27W flexible inset (every 150mm)	750-1200	0 4 5 - 0 6 2 F ☐☐ 0 ☐

order luminaire + mounting accessories separately



### BASO 40 trimless



#### WALLWASHER

SYSTEM POWER	L (mm)	ORDER CODE
14W	600	0 4 5 - 0 6 2 2 ☐☐ 0 A
27W	1200	0 4 5 - 0 6 2 4 ☐☐ 0 A
41W	1800	0 4 5 - 0 6 2 6 ☐☐ 0 A
54W	2400	0 4 5 - 0 6 2 8 ☐☐ 0 A
69W	3000	0 4 5 - 0 6 2 9 ☐☐ 0 A
27W corner outer beam	619x619	0 4 5 - 0 6 6 1 ☐☐ 0 A
27W corner inner beam	619x619	0 4 5 - 0 6 6 2 ☐☐ 0 A
27W flexible inset (every 150mm)	750-1200	0 4 5 - 0 6 2 F ☐☐ 0 A

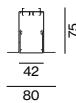
order luminaire + mounting accessories separately

COVER	COLOUR TEMP.	SYSTEM POWER	DELIVERED LUMENS	EFFICACY
opal high performance	3000K	23W/m	2210lm/m	98lm/W
	4000K		2350lm/m	104lm/W
microprismatic	3000K	23W/m	2030lm/m	90lm/W
	4000K		2160lm/m	96lm/W
asymmetric	3000K	23W/m	2870lm/m	127lm/W
	4000K		3030lm/m	135lm/W

### Accessories

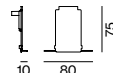
#### CHANNEL + BLIND COVER

TYPE	L (mm)	ORDER CODE
linear	1200	0 4 5 - 0 6 0 4 0 0 7 B
linear	2400	0 4 5 - 0 6 0 8 0 0 7 B
corner connector 90°	619x619	0 4 5 - 0 6 4 1 0 0 7 B
custom cut	-	E 8 4 1 3 0 . . . . 7 B



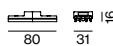
#### END CAPS

TYPE	ORDER CODE
end caps (pair)	0 4 5 - 0 6 3 0 0 1 0



#### LINEAR CONNECTOR

TYPE	ORDER CODE
linear connector (1 piece)	0 4 5 - 0 4 3 1 1 1 0
linear connector (10 pieces)	0 4 5 - 0 4 3 1 1 1 0 . 1 0



#### THROUGH WIRE

TYPE	ORDER CODE
3 × 1.5 mm <sup>2</sup> (non DIM, 10 pieces)	0 0 4 - 9 0 0 0 3
5 × 1.5 mm <sup>2</sup> (DALI-2, 10 pieces)	0 0 4 - 9 0 0 0 5

### LIGHT DISTRIBUTION

