

Zenith: efficacité, durabilité et polyvalence technologique

Écran LED

Zenith

Zenith est le panneau LED le plus efficace de Normalit.

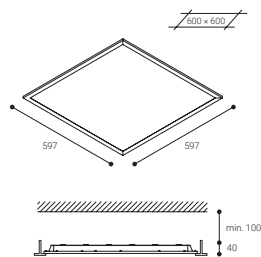
Principalement conçu pour une installation encastré, Zenith peut aussi être monté en surface ou suspendu grâce à des accessoires dédiés.

Zenith allie efficacité et durabilité sans compromettre la qualité lumineuse ni le confort visuel. Compatible avec les principales technologies de contrôle, il permet l'intégration de capteurs afin d'optimiser l'utilisation de la lumière selon les besoins de l'espace.

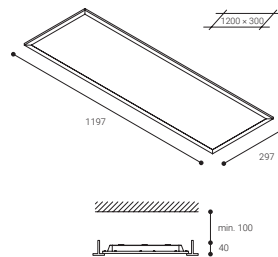
NOUVEAUTÉ

Dimensions

600 × 600



1200 × 300



○ RAL9016

Encastré



En saillie



Suspendu



PLUS D'EFFICACITÉ QUE JAMAIS
JUSQU'À 140 lm/W

DURÉE DE VIE MAXIMALE

⌚ L80

100000 h.

⌚ L90

50000 h.

NORMALIT

Éclairage technique et architectural
normalit.com



Zenith



La nouvelle gamme de luminaires ZENITH, conçue pour les plafonds modulaires et disponible en deux dimensions : 600 × 600 et 1200 × 300.

Avec une efficacité de 140 lm/W et une durée de vie allant jusqu'à 100 000 heures (L80), ZENITH constitue la solution idéale pour les projets d'éclairage les plus exigeants.

Deux versions

UGR
19

Diffuseur
PS technique

UGR
16

Diffuseur PMMA
microprismatique

Systèmes de contrôle



CASAMBI



Helvar ACTIVEAHEAD

EasyAir

NORMALIT

Éclairage technique et architectural
normalit.com



Écran LED

Zenith

IP CRI UGR Efficacité (%)

20-54 >80 <16 87 Diffuseur PS

82 Diffuseur PMMA

Sécurité photobiologique

RG0 0 Aucun risque

RAL9016

- Encastré
- En saillie
- Suspendu

600 × 600

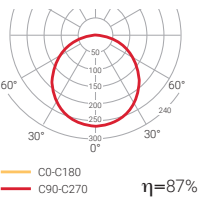
1200 × 300

Installation	Encastrée dans plafond modulaire Encastrée dans plafond en plâtre (avec accessoires) En saillie (avec accessoires) Suspendu (avec accessoires)	Encastrée dans plafond modulaire Encastrée dans plafond en plâtre (avec accessoires) En saillie (avec accessoires) Suspendu (avec accessoires)
Dimensions (mm)	597 × 597 mm.	1197 × 297 mm.
Diffuseur	PS technique PMMA microprismatique	PS technique
Cadre	Tôle d'acier laquée	Tôle d'acier laquée
Corps	Acier galvanisé	Acier galvanisé
IP	20 - 54	20 - 54
IK	07	07
Source de lumière	LED	LED
Flux lumineuse (lm)	4100 - 4255 lm	4030 - 4180 lm
Efficacité (%)	82% PMMA 87% PS technique	82% PMMA 87% PS technique
Durée de vie	100.000 h L80 50.000 L90	100.000 h L80 50.000 L90
Sécurité photobiologique	RG 0 - Exempt de risque pour les yeux et la peau	RG 0
UGR	< 19 < 16	< 19 < 16
Flicker	PstLm < 1; SVM < 0,4	PstLm < 1; SVM < 0,4
Ellipses de McAdam	3	3
Température de couleur (K)	3000 - 4000 - 2700/6500	3000 - 4000 - 2700/6500
CRI	80	80
Angle d'ouverture	114 ° 91°	114 ° 91°
Puissance	24 W	24 W
Facteur de puissance	0,95	0,95
Poids (kg)	2,2	2,2
Classe	II	II
Versions	ON/OFF DALI2 DT8 Casambi ActiveAhead EasyAir	ON/OFF DALI2 DT8 Casambi ActiveAhead EasyAir
Finition	Blanc. RAL 9016	Blanc. RAL 9016

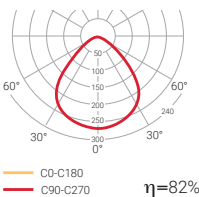
Disponible avec des types de câbles et de connecteurs enfichables, y compris Wago, Wieland, Schuko et connecteur rapide. Contactez-nous pour plus de détails.

Courbe isolux

Diffuseur PS technique
(UGR19)



Diffuseur PMMA
microprismatique(UGR16)



NOMBRE DE LUMINAIRES REQUIS DANS
UNE INSTALLATION STANDARD

ZH34B

	200 lx	300 lx	500 lx
50 m²	4	6	9
100 m²	6	12	16
150 m²	9	16	24
200 m²	12	20	30

Le calcul est basé sur une hauteur estimée de 2,8 mètres.

NORMALIT

Éclairage technique et architectural

normalit.com



Écran LED

Zenith

LED CE RoHS



600 × 600

ON/OFF

	K	REF.	W	LUMEN	
UGR 16	3000	ZH33GB	24 W	4100 lm	○
	4000	ZH34GB	24 W	4255 lm	○
UGR 19	3000	ZH33B	24 W	4100 lm	○
	4000	ZH34B	24 W	4255 lm	○



1200 × 300

	K	REF.	W	LUMEN	
UGR 16	3000	ZH43GB	24 W	4030 lm	○
	4000	ZH44GB	24 W	4180 lm	○
UGR 19	3000	ZH43B	24 W	4030 lm	○
	4000	ZH44B	24 W	4180 lm	○



	K	REF.	W	LUMEN	
UGR 16	3000	ZH33DGB	24 W	4100 lm	○
	4000	ZH34DGB	24 W	4255 lm	○
UGR 19	3000	ZH33DB	24 W	4100 lm	○
	4000	ZH34DB	24 W	4255 lm	○

	K	REF.	W	LUMEN	
UGR 16	3000	ZH43DB	24 W	4030 lm	○
	4000	ZH44DB	24 W	4180 lm	○
UGR 19	3000	ZH43DGB	24 W	4030 lm	○
	4000	ZH44DGB	24 W	4180 lm	○



	K	REF.	W	LUMEN	
UGR 16	2700-5600	ZH3TWGB	24,3 W	4150 lm	○
	2700-5600	ZH3TWB	24,3 W	4150 lm	○

	K	REF.	W	LUMEN	
UGR 16	2700-5600	ZH4TWGB	24,3 W	4080 lm	○
	2700-5600	ZH4TWB	24,3 W	4080 lm	○

Disponible avec des types de câbles et de connecteurs enfichables, y compris Wago, Wieland, Schuko et connecteur rapide. Contactez-nous pour plus de détails.

NORMALIT

Éclairage technique et architectural
normalit.com





600 × 600



1200 × 300

CASAMBI

CASAMBI
NODE + SENSOR*

	K	REF.	W	LUMEN	
UGR 16	3000	ZH33CSGB	24 W	4100 lm	○
	4000	ZH34CSGB	24 W	4255 lm	○
UGR 19	3000	ZH33CSB	24 W	4100 lm	○
	4000	ZH34CSB	24 W	4255 lm	○

CASAMBI NODE

UGR 16	3000	ZH33CGB	24 W	4100 lm	○
	4000	ZH34CGB	24 W	4255 lm	○
UGR 19	3000	ZH33CB	24 W	4100 lm	○
	4000	ZH34CB	24 W	4255 lm	○

CASAMBI
NODE TW
+ SENSOR*

	K	REF.	W	LUMEN	
UGR 16	2700-5600	ZH3TWCSGB	24,3 W	4150 lm	○
	2700-5600	ZH3TWCSB	24,3 W	4150 lm	○
UGR 19	2700-5600	ZH3TWCSB	24,3 W	4150 lm	○
	2700-5600	ZH3TWCSB	24,3 W	4150 lm	○

CASAMBI
NODE TW

UGR 16	2700-5600	ZH3TWCSGB	24,3 W	4150 lm	○
	2700-5600	ZH3TWCSB	24,3 W	4150 lm	○
UGR 19	2700-5600	ZH3TWCSB	24,3 W	4150 lm	○
	2700-5600	ZH3TWCSB	24,3 W	4150 lm	○

	K	REF.	W	LUMEN	
3000	3000	ZH43CSGB	24 W	4030 lm	○
	4000	ZH44CSGB	24 W	4180 lm	○
3000	3000	ZH43CSB	24 W	4030 lm	○
	4000	ZH44CSB	24 W	4180 lm	○

3000	3000	ZH43CGB	24 W	4030 lm	○
	4000	ZH44CGB	24 W	4180 lm	○
3000	3000	ZH43CB	24 W	4030 lm	○
	4000	ZH44CB	24 W	4180 lm	○

	K	REF.	W	LUMEN	
2700-5600	2700-5600	ZH4TWCSGB	24,3 W	4080 lm	○
	2700-5600	ZH4TWCSB	24,3 W	4080 lm	○
2700-5600	2700-5600	ZH4TWCSB	24,3 W	4080 lm	○
	2700-5600	ZH4TWCSB	24,3 W	4080 lm	○

2700-5600	2700-5600	ZH4TWCSGB	24,3 W	4080 lm	○
	2700-5600	ZH4TWCSB	24,3 W	4080 lm	○
2700-5600	2700-5600	ZH4TWCSB	24,3 W	4080 lm	○
	2700-5600	ZH4TWCSB	24,3 W	4080 lm	○

(*) Capteur de lumière du jour et de présence

Disponible avec des types de câbles et de connecteurs enfichables, y compris Wago, Wieland, Schuko et connecteur rapide. Contactez-nous pour plus de détails.





600 × 600



1200 × 300

Helvar ACTIVEAHEAD

ACTIVEHEAD
NODE + SENSOR*

	K	REF.	W	LUMEN	
UGR 16	3000	ZH33HSGB	24 W	4100 lm	○
	4000	ZH34HSGB	24 W	4255 lm	○
UGR 19	3000	ZH33HSB	24 W	4100 lm	○
	4000	ZH34HSB	24 W	4255 lm	○

ACTIVEAHEAD
NODE

UGR 16	3000	ZH33HGB	24 W	4100 lm	○
	4000	ZH34HGB	24 W	4255 lm	○
UGR 19	3000	ZH33HB	24 W	4100 lm	○
	4000	ZH34HB	24 W	4255 lm	○

ACTIVEAHEAD TW
+ SENSOR*

	K	REF.	W	LUMEN	
UGR 16	2700-5600	ZH3TWHGB	24,3 W	4150 lm	○
	2700-5600	ZH3TWHB	24,3 W	4150 lm	○
UGR 19	2700-5600	ZH3TWHB	24,3 W	4150 lm	○
	2700-5600	ZH3TWHB	24,3 W	4150 lm	○

ACTIVEAHEAD
NODE TW

UGR 16	2700-5600	ZH3TWHGB	24,3 W	4150 lm	○
	2700-5600	ZH3TWHB	24,3 W	4150 lm	○
UGR 19	2700-5600	ZH3TWHB	24,3 W	4150 lm	○
	2700-5600	ZH3TWHB	24,3 W	4150 lm	○

	K	REF.	W	LUMEN	
3000	3000	ZH43HSGB	24 W	4030 lm	○
	4000	ZH44HSGB	24 W	4180 lm	○
3000	3000	ZH43HSB	24 W	4030 lm	○
	4000	ZH44HSB	24 W	4180 lm	○

3000	3000	ZH43HGB	24 W	4030 lm	○
	4000	ZH44HGB	24 W	4180 lm	○
3000	3000	ZH43HB	24 W	4030 lm	○
	4000	ZH44HB	24 W	4180 lm	○

	K	REF.	W	LUMEN	
2700-5600	2700-5600	ZH4TWHGB	24,3 W	4080 lm	○
	2700-5600	ZH4TWHB	24,3 W	4080 lm	○
2700-5600	2700-5600	ZH4TWHB	24,3 W	4080 lm	○
	2700-5600	ZH4TWHB	24,3 W	4080 lm	○

2700-5600	2700-5600	ZH4TWHGB	24,3 W	4080 lm	○
	2700-5600	ZH4TWHB	24,3 W	4080 lm	○
2700-5600	2700-5600	ZH4TWHB	24,3 W	4080 lm	○
	2700-5600	ZH4TWHB	24,3 W	4080 lm	○

Disponible avec des types de câbles et de connecteurs enfichables, y compris Wago, Wieland, Schuko et connecteur rapide. Contactez-nous pour plus de détails.



Écran LED

Zenith

LED    



600 × 600



1200 × 300

EasyAir

EASYAIR NODE + SENSOR*

	K	REF.	W	LUMEN	
UGR 16	3000	ZH33PSGB	24 W	4100 lm	○
	4000	ZH34PSGB	24 W	4255 lm	○
UGR 19	3000	ZH33PSB	24 W	4100 lm	○
	4000	ZH34PSB	24 W	4255 lm	○

EASYAIR NODE

UGR 16	3000	ZH33P1GB	24 W	4100 lm	○
	4000	ZH34P1GB	24 W	4255 lm	○
UGR 19	3000	ZH33P1B	24 W	4100 lm	○
	4000	ZH34P1B	24 W	4255 lm	○

	K	REF.	W	LUMEN	
3000	3000	ZH43PSGB	24 W	4030 lm	○
	4000	ZH44PSGB	24 W	4180 lm	○
3000	3000	ZH43PSB	24 W	4030 lm	○
	4000	ZH44PSB	24 W	4180 lm	○

3000	3000	ZH43P1GB	24 W	4030 lm	○
	4000	ZH44P1GB	24 W	4180 lm	○
3000	3000	ZH43P1B	24 W	4030 lm	○
	4000	ZH44P1B	24 W	4180 lm	○



(*) Capteur de lumière du jour et de présence

Disponible avec des types de câbles et de connecteurs enfichables, y compris Wago, Wieland, Schuko et connecteur rapide. Contactez-nous pour plus de détails.

NORMALIT

Éclairage technique et architectural
normalit.com



Pantalla

Zenith

ACCESORIES

LX3M	Kit pour installation encastrée dans plafond en plâtre 600 × 600
LX4M	Kit para instalación empotrada en escayola 1200 × 300
LXKS	Kit para instalación suspendida (todos los modelos)
LXSE3B	Kit para instalación en superficie 600 × 600
LXSE4B	Kit para instalación en superficie 1200 × 300



NORMALIT

Éclairage technique et architectural
normalit.com

Siège central

Parque Tecnológico de Asturias. C/ Ablanal, 1
33428 Llanera (Asturias)
Espagne
normagrup.com

130525



Normagrup