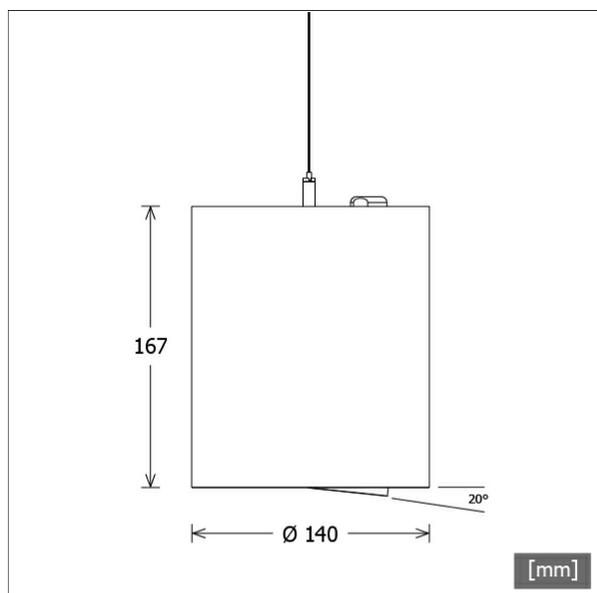


# BTN-P 302.27.50.3/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
noir	651211	4043544602459
argent	651212	4043544602466
blanc	651213	4043544602473



## Description

- suspension pour éclairage général et d'accentuation
- module lampe pivotante à 350° et orientable à 20°
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur avec refroidissement passif (dissipateur thermique interne en aluminium)
- réflecteur-miroir en aluminium à faisceau symétrique précis pour un haut rendement lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement.
- boîtier cylindrique en aluminium avec module en zinc moulé sous pression
- boîtier d'alimentation plafond avec ballast en plastique ABS (D = 82 mm, H = 35 mm)
- suspension à câble réglable en hauteur (longueur : 1500 mm)
- câble de branchement transparent
- verre de protection transparent
- boîtier d'alimentation au plafond pour fixation à vis
- borne à 5 pôles
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) intégré dans la lampe

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

<b>Lampes</b>	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
<b>EPREL sources de lumière</b>	848120
	L90 B50 50.000 h
<b>Durée de vie</b>	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
<b>Puissance du système</b>	27,0 W
<b>Flux lumineux des luminaires</b>	2490 lm
<b>Rendement du système</b>	92,22 lm/W
<b>Rendement du module</b>	127,18 lm/W
<b>UGR classe</b>	≤22
<b>Zone de rayonnement</b>	Wide Flood
<b>Angle de rayonnement</b>	47°
<b>Tension d'alimentation</b>	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Classe de protection</b>	I
<b>Type de protection</b>	IP20

## Dimensions / Poids

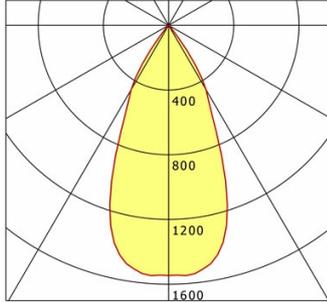
<b>Diamètre extérieur</b>	140 mm
<b>Hauteur</b>	167 mm
<b>Poids net</b>	2,28 kg
<b>Poids brut</b>	2,65 kg

# BTN-P 302.27.50.3/DALI

## BTN-P 302.27.50.3/DALI

Button 300 | Pendant (1xLED 27W 827/2700K 2490lm 50°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1546	1546	1546	1546
15°	1340	1340	1340	1340
30°	459	459	459	459
45°	18	18	18	18
60°	6	6	6	6
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.59	427.7
6.0	5.17	106.9
9.0	7.76	47.5
12.0	10.34	26.7
15.0	12.93	17.1

<b>η</b>	LED
Efficiency	92 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.4
UGR C90/C270	20.4
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Accessoires



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response passerelle IoT série Cascade



**ZB-OR-A SENSOR**  
Capteur Organic Response pour montage en surface



**ZB-OR-P SENSOR/3000**  
Capteur Organic Response pour montage en suspension