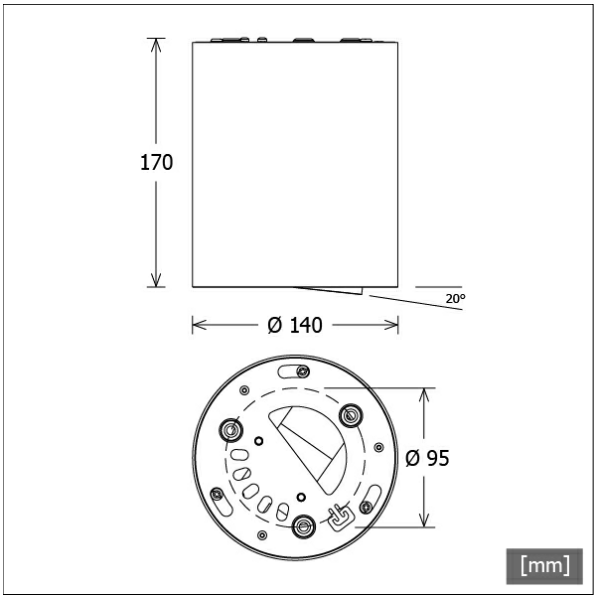
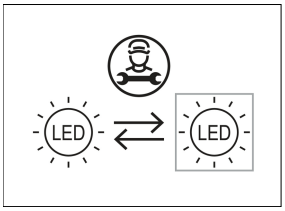
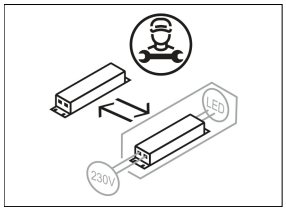
Châssis · Button 300 Plafond

BTN-A 301.40.50/DALI

Coloris	Réf. article	EAN
noir	651019	4043544600554
argent	651020	4043544600561
blanc	651021	4043544600578







Description

- châssis 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
- verre de protection transparent
- plaque de montage en tôle d'acier avec fermeture à baïonnette et câble de sécurité pour montage vissé
- borne à 5 pôles
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) intégré

Options standard

2700 K · 3000 K · SP · MF

Options spéciales

RAL · 3500 K · CRI 90 SDCM3 · BAKERY · MEAT · PRODUCE · FASHION · MinusBlue

Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	848119
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	14.0 W
Flux lumineux des luminaires	1440 lm
Rendement du système	102.85 lm/W
Rendement du module	160.37 lm/W
UGR classe	≤19
Zone de rayonnement	Wide Flood
Angle de rayonnement	47°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

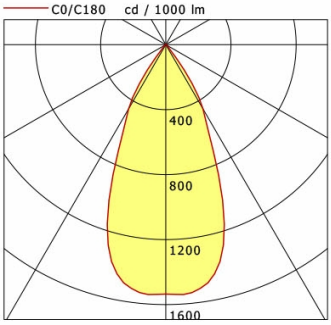
Diamètre extérieur	140 mm
Hauteur	171 mm
Poids net	2.16 kg
Poids brut	2.38 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 19.04.2024

Châssis · Button 300 Plafond

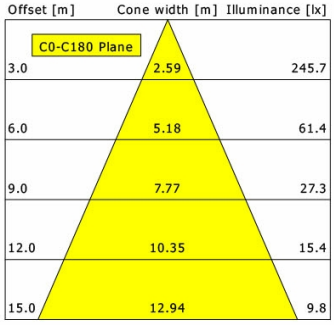
BTN-A 301.40.50/DALI

Button 300 Surface-Mounted (1xLED 14W 840/4000K 1440lm 50 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1536	1536	1536	1536
15°	1333	1333	1333	1333
30°	456	456	456	456
45°	18	18	18	18
60°	7	7	7	7
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	103 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.6
UGR C90/C270	18.6
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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 19.04.2024