

## FICHE PRODUIT

### Floodlight Essential Sensor 20W 3000K

Essentials Floodlights Sensor | Projecteurs Essential avec capteur pour les utilisateurs de base



#### Zones d'application

- Extérieur
- Façades de bâtiments

#### Avantages du produit

- La protection IP65 convient aux applications extérieures (pour les types de détecteurs 100W, 150W, 200W : IP44, la protection contre les projections d'eau)
- Diffuseur blanc dépoli satiné pour une lumière non éblouissante homogène
- Éclairage à la demande et économie d'énergie grâce aux détecteurs de mouvement et de lumière du jour

#### Caractéristiques du produit

- Type de protection, tête de luminaire et boîtier : IP65, Type de protection, détecteur : jusqu'à IP65
- Angle d'éclairage réglable



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

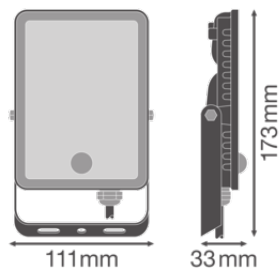
Puissance nominale	20,00 W
Durée courant appel T sub h50 / sub	56 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	142
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	142
Facteur de puissance λ	≥0,7
Distorsion harmonique totale	< 20 %

Données photométriques

Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	1800 lm
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ecart-type de correspondance de couleur	6 sdcn
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologi EN62471	RG1
UGR longitudinal	< 28

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	173,00 mm
Largeur	111,00 mm
Hauteur	33,00 mm
Poids du produit	360,00 g
Longueur de câble	300 mm



FL ESSENTIAL SENSOR 20W

**Matériau & couleurs**

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Verre
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C

**APPLICATION & MONTAGE**

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK04
Gradable	Non
Montage	Surface
Application	Extérieur
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

**Durée de vie**

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Nombre de cycles de commutation	25000

<sup>1)</sup> t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

**DÉTECTEUR**

Type de capteur	Mouvement / lumière du jour
Angle de détection du capteur	90 °

**CERTIFICATS ET NORMES**

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

**DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT**

Nombre de sources	empty
-------------------	-------








**ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

– Câble de connexion inclus

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.
- Afin de réduire le risque d'étranglement, le câblage flexible connecté à ce luminaire doit être fixé efficacement au mur si le câblage est à portée de main.
- Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FL ESSENTIAL_SENSOR
	Informations légales	Safety insert G11220429
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	CE Declaration FL Essential
	Déclarations de conformité	FL ESSENTIAL
	Déclarations de conformité UKCA	FLOODLIGHT
	Déclarations de conformité UKCA	FL ESSENTIAL

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854430053	Etui carton fermé 1	40 mm x 114 mm x 182 mm	457.00 g	0.83 dm³
4099854430060	Carton de regroupement 20	382 mm x 214 mm x 252 mm	9140.00 g	20.60 dm³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.