

# Scorel

Plafonnier à flux dirigé  $\varnothing 70$ , conforme réglementation nuisances lumineuses en extérieur



# Scorel

Plafonnier à flux dirigé ø70, conforme réglementation nuisances lumineuses en extérieur



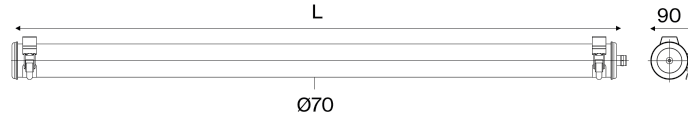
Le secret du Scorel : une optique primaire diffusante spécifique limitant l'intensité dans l'axe, associée à des réflecteurs pour un parfait contrôle du flux et un haut niveau de confort visuel ( $UGR \leq 25$ ). A ce travail de l'optique s'ajoute une enveloppe qui joue sur la transparence et les reflets, faisant du Scorel un luminaire à la fois fonctionnel et esthétique, l'alternative idéale aux tubulaires à corps satiné. Son flux dirigé lui permet de respecter les nouvelles réglementations contre les nuisances lumineuses en extérieur ( $ULR = 0\%$ ).





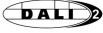
# Scorel

Plafonnier à flux dirigé Ø70, conforme réglementation nuisances lumineuses en extérieur



## Versions à flux confortable

3000K, gradable DALI, ULR 0%



T (K)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
3000	1000	715	SCOREL 70 S 700 1000-830 RD	14895241	11
	1500	995	SCOREL 70 S 1000 1500-830 RD	14895380	15
	2000	1275	SCOREL 70 S 1300 2000-830 RD	14895384	20
	2500	1560	SCOREL 70 S 1600 2500-830 RD	14895192	24

## Versions à flux renforcé

3000K, gradable DALI, ULR 0%



T (K)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
3000	1400	715	SCOREL 70 S 700 1400-830 RD	14895509	16
	2100	995	SCOREL 70 S 1000 2100-830 RD	14895434	21
	2800	1275	SCOREL 70 S 1300 2800-830 RD	14895234	27
	3500	1560	SCOREL 70 S 1600 3500-830 RD	14895273	33

Autres flux, autres longueurs, versions non gradables : nous consulter

## Versions détecteur intégré DALI 2 programmable

3000K, DALI, capteur de présence et luminosité pour installation connectée DALI en 5G1.5



T (K)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
3000	1400	800	SCOREL 70 S 700 +85 SI 1400-830 RD	14895794	17
	2100	1080	SCOREL 70 S 1000 +85 SI 2100-830 RD	14895734	22
	2800	1360	SCOREL 70 S 1300 +85 SI 2800-830 RD	14895725	28
	3500	1645	SCOREL 70 S 1600 +85 SI 3500-830 RD	14895797	34

Modèle équipé d'un driver gradable DALI 2 et d'un capteur de présence DALI 2 à deux instances : détection de présence et de luminosité. Réglage de la sensibilité, de la temporisation et du seuil de luminosité via contrôleur DALI lors de la mise en service : voir notice. Le détecteur de présence intégré modifie sensiblement l'aspect visuel du produit (voir Options).

## Versions détecteur intégré avec préavis d'extinction

3000K, ready-to-use, capteur de présence pour extinction automatique après préavis 30min à 10%. Idéal coursives en 3G1,5



T (K)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
3000	1400	800	SCOREL 70 S 700 +85 SI 1400-830 RC	14895798	17
	2100	1080	SCOREL 70 S 1000 +85 SI 2100-830 RC	14895799	22
	2800	1360	SCOREL 70 S 1300 +85 SI 2800-830 RC	14895800	28
	3500	1645	SCOREL 70 S 1600 +85 SI 3500-830 RC	14895796	34

Modèle équipé d'un driver préprogrammé en usine en fonction préavis d'extinction à 10% pendant 30 minutes et d'un capteur de présence (tempo et sensibilité réglables à l'installation). En application extérieure, nous recommandons l'usage d'un interrupteur crépusculaire pour désactiver l'allumage automatique en journée. La gestion de groupes est possible via l'ajout d'un conducteur pour transmettre le signal de détection du luminaire maître aux luminaires esclaves.

## Accessoires

A commander séparément



Kit de sortie de câble mural inox 17500020 (IP40)



Kit de suspension horizontale (filins de 3m) 17500050



Précâblage 3m 3G1.5 (3 fils) CAB0008  
Câble tressé en cuivre étamé  
Précâblage 3m 5G1.5 (5 fils) CAB0011  
Câble tressé en cuivre étamé






# Scorel

Plafonnier à flux dirigé ø70, conforme réglementation nuisances lumineuses en extérieur



Sammode

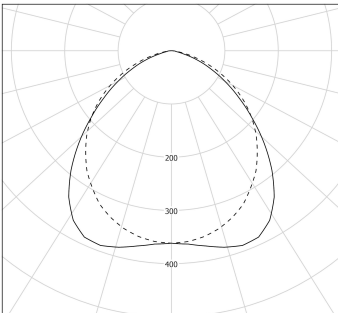
## Options

<b>Cache appareillage roulé en aluminium</b>	<b>Colliers de fixation</b>	<b>Température de couleur</b>
	Colliers à grenouillère - 1800K Colliers à vis CHC BCVT 2700K Colliers à vis Torx Tamper BCVT 3000K 4000K	AMB 827 830 840
Silver Copper Brass Petrol	<b>Matériaux</b>	<b>Gestion d'éclairage</b>
	Vasque en coextrudé de polycarbonate/PMMA pour un usage intérieur et extérieur (650°) CRS Vasque en polycarbonate (960°C) CRC Flasques et colliers de fixation en inox 304 L CRB Flasques et colliers de fixation en inox 316 L CRP	Non gradable - - Gradation selon protocole DALI 2 RD - Gradation selon bouton-poussoir RS - Fonction préavis d'extinction (pour détecteur/minuterie) RC - Pilotage Bluetooth Casambi RB
<b>Finition des flasques et colliers</b>	<b>Câblage traversant</b>	<b>Détecteur de présence</b>
	Pour installation avec câblage traversant TR	
Flasques et colliers laqués RAL7021	<b>Classe électrique</b>	Détecteur de présence intégré (longueur augmentée de 85mm) SI
	Classe I CL1 Classe II -	

## Spécifications



### Photométrie



cd/klm CO - C180 --- C90 - C270

11 = 100%

ULR = 0%  
FC3 = 98%

### Caractéristiques techniques

Source	Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>80, 3 SDCM) 70 000 h L80/B10 à 25°C Risque photobiologique : aucun (RG0)
Optique	Réflecteur extensif en aluminium grand brillant Optique primaire diffusante satinée spécifique limitant l'intensité axiale
Confort lumineux	Contrôle des luminances Défilement transversal : 10° Eblouissement maîtrisé : UGR ≤25
Appareillage	Driver à sortie en courant constant gradable Versions RD : selon protocole DALI 2 Versions RC : avec préavis d'extinction, sensibilité et temporisation réglables directement sur le capteur Versions SI : détecteur de présence intégré Electronique compatible source centrale (sauf versions intégrant un détecteur de présence : SI)
Alimentation	220-240V ±10% 0/50/60Hz (sauf versions avec détecteur intégré : 50/60Hz seulement)
Classe électrique	Classe II
Température d'utilisation	-25°C à +35°C
<b>Installation et maintenance faciles</b>	
Raccordement	Par presse-étoupe en laiton nickelé pour câble Ø 8 à 12 mm Sur bornier débrochable 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Alimentation 5 fils (sauf version à Détecteur de présence intégré + Préavis d'extinction si utilisé en luminaire Isolé : alimentation 3 fils)
Fermeture	Fermeture par serrage de l'écrou sous presse-étoupe
Fixation	2 colliers en inox à grenouillère (entraxe variable)
Maintenance moteur LED	Ouverture et fermeture rapide par une seule vis Maintenance sans intervention sur le câble par extraction de la platine du côté opposé à l'alimentation Système Close'N Connect breveté de connexion/déconnexion automatique à la fermeture Modules LED et driver facilement démontables
<b>Matériaux</b>	
Platine	Platine interne en tôle d'acier laquée grise RAL 9006
Vasque	Coextrudé de polycarbonate/PMMA Ø70 pour usage intérieur et extérieur
Flasques et colliers	Inox 304L
<b>Normes</b>	
Étanchéité	IP66, IP68, IP69K
Résistance aux chocs	IK10
Résistance au feu	650°C