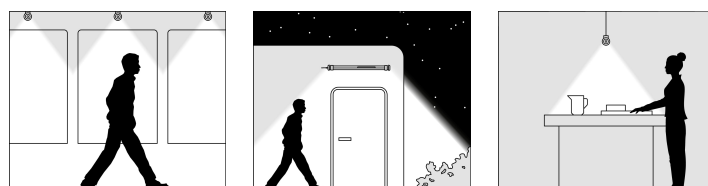






Le secret du Scorel : une optique primaire diffusante spécifique limitant l'intensité dans l'axe, associée à des réflecteurs pour un parfait contrôle du flux et un haut niveau de confort visuel ($UGR \leq 25$). A ce travail de l'optique s'ajoute une enveloppe qui joue sur la transparence et les reflets, 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 ($ULR = 0\%$).



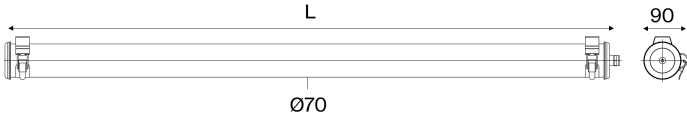


Scorel

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

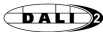


Sammode



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

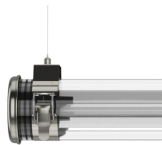
Modèle équipé d'un driver préprogrammé en usine en fonction préavis d'extinction à 10% pendant 30 minutes et d'un capteur de présence (tempo et sensibilité réglables à l'installation). En application extérieure, nous recommandons l'usage d'un interrupteur crépusculaire pour désactiver l'allumage automatique 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)
Câble tressé en cuivre étamé
Précâblage 3m 5G1.5 (5 fils)
Câble tressé en cuivre étamé

CAB0008

CAB0011



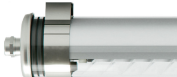
Scorel

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



Sammode

Options

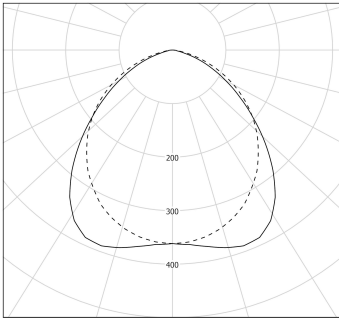
Cache appareillage roulé en aluminium		Colliers de fixation		Température de couleur	
		Colliers à grenouillère	-	2700K	827
		Colliers à vis CHC	BCV	3000K	830
		Colliers à vis Torx Tamper	BCVT	4000K	840
		Matériaux		Gestion d'éclairage	
		Vasque en coextrudé de polycarbonate/PMMA pour un usage intérieur et extérieur (650°)		Non gradable	
		Vasque en polycarbonate (960°C)		Gradation selon protocole DALI 2	
		Flasques et colliers de fixation en inox 304 L		-	Gradation selon bouton-poussoir
		Flasques et colliers de fixation en inox 316 L		PO	Fonction préavis d'extinction (pour détecteur/minuterie)
				-	Pilotage Bluetooth Casambi
				MR	
				Détecteur de présence	
		Câblage traversant			
		Pour installation avec câblage traversant		TR	
		Classe électrique			
		Classe I		CL1	
		Classe II		-	
</					

Spécifications



CE

Photométrie



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
Installation et maintenance faciles	
Raccordement	Par presse-étoupe en laiton nickelé pour câble Ø 8 à 12 mm Sur bornier débrochable 5 x 2,5 mm² 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
Matériaux	
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
Normes	
Etanchéité	IP66, IP68, IP69K
Résistance aux chocs	IK10
Résistance au feu	650°C