

Intérieur

Suspensions

Norme :	CE DIN 18032-3 : 1997-04 DIN VDE 0710-13 : 1981-05 EN 60598-1 EN 60598-2-2
Tension :	230V/50Hz
Classe électrique :	CL1
Fil incandescent :	850°C
Étanchéité :	IP65
Résistance aux chocs :	IK10/20J
Chromaticité :	SDCM 3
Sécurité photobiologique :	IEC-62471 RG1 (sans risque)
Taux de distorsion harmoniques :	<15
Facteur puissance :	>0,9



SUSPENSION industrielle étanche IP65. Eclairage intensif. Équipée d'une technologie révolutionnaire à LED, alliant une très longue durée de vie et une consommation réduite. Réflecteur en aluminium extra-pur grand brillant à très haute réflexion. Corps en acier, laqué blanc par poudrage. Alimentation très haute performance intégrée dans le luminaire.

Diffuseur: TRPC: Diffuseur en Polycarbonate transparent résistant aux chocs.

Type éclairage: Direct

Applications: Atelier, Entrepôt de stockage, Zone racks de stockage

Type de pose: Apparent au plafond, Suspendu

Coloris: Blanc RAL 9003

## Optiques disponibles



## Faisceaux disponibles



## Description

Code article	Description article
1 X8979.1219.4083.DR-6	RAKY XTREMA 4000K IRC>83 1220x190 11.950lm/76W DALI T&D R2M (>100.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 1pc LED DRIVER)
2 X8979.1219.4083.HR-6	RAKY XTREMA 4000K IRC>83 1220x190 11.950lm/76W ON/OFF R2M (>100.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé 1pc LED DRIVER)
3 X8979.1235.4083.DR-6	RAKY XTREMA 4000K IRC>83 1224x357mm 23.970lm/153W DALI T&D R2M (>100.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 2pcs LED DRIVER)
4 X8979.1235.4083.HR-6	RAKY XTREMA 4000K IRC>83 1224x357mm 23.970lm/153W ON/OFF R2M (>100.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 2pcs LED DRIVER)

## Caractéristiques photométriques

Code article	Temp. de couleur	IRC	Dimensions	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	UGR	Gradation
1 X8979.1219.4083.DR-6	4000 K	>83	1224x197 mm	11 950 lm	76 W	158 lm/W	17-25	DALI T&D R2M
2 X8979.1219.4083.HR-6	4000 K	>83	1224x197 mm	11 950 lm	76 W	158 lm/W	17-25	R2M
3 X8979.1235.4083.DR-6	4000 K	>83	1224x357 mm	23 970 lm	153 W	157 lm/W	17-25	DALI T&D R2M
4 X8979.1235.4083.HR-6	4000 K	>83	1224x357 mm	23 970 lm	153 W	157 lm/W	17-25	R2M

Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

## Durée de vie

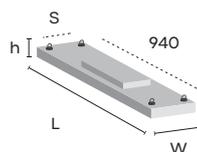
Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 X8979.1219.4083.DR-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>110.000 h	5 ans
2 X8979.1219.4083.HR-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>110.000 h	5 ans
3 X8979.1235.4083.DR-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>110.000 h	5 ans
4 X8979.1235.4083.HR-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>110.000 h	5 ans

ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires

Taux de fiabilité des drivers >90%

Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

## Dimensions



Code article	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Entraxe fix. susp. (S)	Poids
1 X8979.1219.4083.DR-6	1224 mm	197 mm	95 mm	940x140 mm	6,49 kg
2 X8979.1219.4083.HR-6	1224 mm	197 mm	95 mm	940x140 mm	6,49 kg
3 X8979.1235.4083.DR-6	1224 mm	357 mm	95 mm	940x300 mm	8,87 kg
4 X8979.1235.4083.HR-6	1224 mm	357 mm	95 mm	940x300 mm	8,87 kg

## Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Protect. surt. EN61000-4-5	Temp. fonct.
1 X8979.1219.4083.DR-6	0,97	5,6	2 kV	-25/30 °C
2 X8979.1219.4083.HR-6	0,96	9,9	2 kV	-25/30 °C
3 X8979.1235.4083.DR-6	0,97	5,6	2 kV	-25/30 °C
4 X8979.1235.4083.HR-6	0,96	9,9	2 kV	-25/30 °C

## Nombre de luminaires par disjoncteur

Code	Disjoncteur 10A Courbe C	Disjoncteur 16A Courbe B	Disjoncteur 16A Courbe C	Disjoncteur 20A Courbe B	Disjoncteur 20A Courbe C
1 X8979.1219.4083.DR-6	10	10	16	12	20
2 X8979.1219.4083.HR-6	13	13	22	16	28
3 X8979.1235.4083.DR-6	5	5	8	6	10
4 X8979.1235.4083.HR-6	6	6	11	8	14



Accessoires (à commander séparément)

Intérieur



**PA084.9003S**

Fixations pour montage en apparent des luminaires de la famille THALES/RAKY (77W) de dimensions 1224x197mm - 2pcs



**PA083.9003S**

Fixations pour montage en apparent des luminaires de la famille THALES/RAKY (153W) de dimensions 1224x357mm - 2pcs



**AX1256.001**

SUSPENSION CH01 EN CHAÎNE 350mm - Kit 2pcs



**W196.031.0253.1**

RST 20i3-F noir L+N+T : Y pour câble 3G1,5 rigide - à ressort (6-10) - Connecteur femelle industriel en Y pour câblage en parallèle



**W196.031.4253.1**

RST 20i3-F noir L+N+T : Y pour câble 3G1,5 souple - à vis (6-10) - Connecteur femelle industriel en Y pour câblage en parallèle



**W196.051.4353.6**

RST 20i5-F turquoise L+T+N+D1+D2 : Y pour câble 5G1,5 souple - à vis (10-14) - Connecteur femelle industriel en Y pour câblage en parallèle



**XPH003-2**

SCENEBOX GEN2 - Coffret pour gestion des scénarios d'éclairage dans les bâtiments. (Ex salle de sport: Ménage=25% / Entraînement=50% / Compétition=100% / OFF=0%)



**XPH001**

ACTIBOX DALI-34- Cellule de gestion de présence et luminosité grande hauteur (jusqu'à 13m) / contrôle maxi 34 Luminaires (17 luminaires si 2 LED DRIVERS par luminaire)



**XPH004**

ACTIBOX DALI-120 - Cellule de gestion de présence et luminosité grande hauteur (jusqu'à 13m) / contrôle maxi 120 Luminaires (60 luminaires si 2 LED DRIVERS par luminaire)



**XPH005**

ACTIBOX DALI EXTENSION - Cellule d'extension de présence grande hauteur (jusqu'à 13m) / Compatible avec ACTIBOX DALI-34 et ACTIBOX DALI-120

**Accessoires (à commander séparément)**



**TR28001987**  
DALI TOUCH PANEL BASIC C - commande murale 3 scènes ; +/- ; ON/OFF - (Alimentation DALI à commander séparément)



**TR24034323**  
DALI PS1 200mA - Alimentation DALI - montage independant



**TR28000876**  
DALI PS2 240mA - Alimentation DALI - montage en armoire

**Gamme produit**



**RAKY XTREMA**

Jusqu'à 23.900lm

156lm/W

Intensif 35°

ON-OFF / DALI T&D  
>100.000h



**RAKY ATMO-16**

Jusqu'à 23.900lm

156lm/W

Intensif 35°

Présence et luminosité  
automatiques

Hauteur de montage jusqu'à  
16m

Zigbee PHILIPS >100.000h

**Existe également**



**THALES TRPC XTREMA**

Jusqu'à 33.700lm

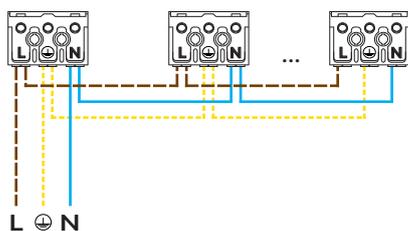
160lm/W

Extensif 80°

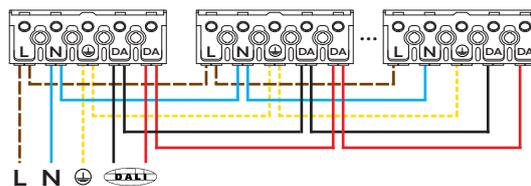
ON-OFF / DALI T&D R2M  
>110.000h

Type de communication (câblage)

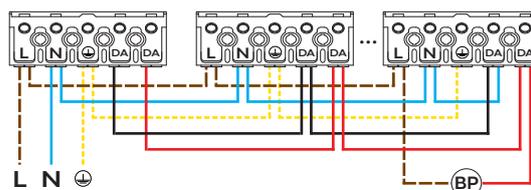
Drivers ON/OFF



Drivers DALI ou DALI T&D



Drivers DALI T&D



Exemples de câblage. Illustrations non contractuelles.  
Certains drivers peuvent être équipés de borniers à vis, sans repiquage, avec ou sans terre...  
Installateur doit effectuer les branchements conformément aux normes en vigueur.

Intérieur

Suspensions