

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 extensif. 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 haute performance à durée de vie augmentée intégrée dans le luminaire.

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

Type éclairage: Direct

Applications: Atelier, Entrepôt de stockage, Garage, Salle de sport, Surface de vente

Type de pose: Apparent au plafond, Suspendu

Coloris: Blanc RAL 9003

## Optiques disponibles



## Faisceaux disponibles



## Description

Code article	Description article
1 X8978.1219.4083.DR-6	THALES TRPC XTREMA 4000K IRC>83 1224x197mm 12.230lm/77W DALI-T&D R2M (>100.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 1pc LED DRIVER)
2 X8978.1219.4083.HR-6	THALES TRPC XTREMA 4000K IRC>83 1224x197mm 12.230lm/77W ON/OFF R2M (>100.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 1pc LED DRIVER)
3 X8978.1219.5783.DR-6	THALES TRPC XTREMA 5700K IRC>83 1224x197mm 12.260lm/77W DALI-T&D R2M (>100.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 1pc LED DRIVER)
4 X8978.1219.5783.HR-6	THALES TRPC XTREMA 5700K IRC>83 1224x197mm 12.260lm/77W ON/OFF R2M (>100.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 1pc LED DRIVER)
5 X8978.1235.4083.DR-6	THALES TRPC XTREMA 4000K IRC>83 1224x357mm 24.460lm/153W DALI-T&D R2M (>100.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 2pcs LED DRIVER)
6 X8978.1235.4083.HR-6	THALES TRPC XTREMA 4000K IRC>83 1224x357mm 24.460lm/153 ON/OFF R2M (>100.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 2pcs LED DRIVER)

## Description

Code article	Description article
7 X8978.1235.5783.DR-6	THALES TRPC XTREMA 5700K IRC>83 1224x357mm 24.520lm/153W DALI-T&D R2M (>100.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 2pcs LED DRIVER)
8 X8978.1235.5783.HR-6	THALES TRPC XTREMA 5700K IRC>83 1224x357mm 24.520lm/153 ON/OFF R2M (>100.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 2pcs LED DRIVER)
9 X8978.1250.4083.1600DY-6	THALES TRPC XTREMA 4000K IRC>83 1224x507mm 33.700lm/208W DALI-T&D R2M (>120.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 2pcs LED DRIVER)
10 X8978.1250.4083.1600HY-6	THALES TRPC XTREMA 4000K IRC>83 1224x507mm 33.700lm/208W ON/OFF (>120.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 2pcs LED DRIVER)
11 X8978.1250.5783.1600DY-6	THALES TRPC XTREMA 4000K IRC>83 1224x507mm 33.750lm/208W DALI-T&D R2M (>120.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 2pcs LED DRIVER)
12 X8978.1250.5783.1600HY-6	THALES TRPC XTREMA 5700K IRC>83 1224x507mm 33.750lm/208W ON/OFF (>120.000h) 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 X8978.1219.4083.DR-6	4000 K	>83	1224x197 mm	12 230 lm	77 W	159 lm/W	19-25	DALI T&D R2M
2 X8978.1219.4083.HR-6	4000 K	>83	1224x197 mm	12 230 lm	77 W	159 lm/W	19-25	R2M
3 X8978.1219.5783.DR-6	5700 K	>83	1224x197 mm	12 260 lm	77 W	160 lm/W	19-25	DALI T&D R2M
4 X8978.1219.5783.HR-6	5700 K	>83	1224x197 mm	12 260 lm	77 W	160 lm/W	19-25	R2M
5 X8978.1235.4083.DR-6	4000 K	>83	1224x357 mm	24 460 lm	153 W	160 lm/W	19-25	DALI T&D R2M
6 X8978.1235.4083.HR-6	4000 K	>83	1224x357 mm	24 460 lm	153 W	160 lm/W	19-25	R2M
7 X8978.1235.5783.DR-6	5700 K	>83	1224x357 mm	24 520 lm	153 W	161 lm/W	19-25	DALI T&D R2M
8 X8978.1235.5783.HR-6	5700 K	>83	1224x357 mm	24 520 lm	153 W	161 lm/W	19-25	R2M
9 X8978.1250.4083.1600DY-6	4000 K	>83	1224x507 mm	33 700 lm	208 W	163 lm/W	19-25	DALI T&D R2M
10 X8978.1250.4083.1600HY-6	4000 K	>83	1224x507 mm	33 700 lm	208 W	163 lm/W	19-25	Non
11 X8978.1250.5783.1600DY-6	5700 K	>83	1224x507 mm	33 750 lm	208 W	163 lm/W	19-25	DALI T&D R2M
12 X8978.1250.5783.1600HY-6	5700 K	>83	1224x507 mm	33 750 lm	208 W	163 lm/W	19-25	Non

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

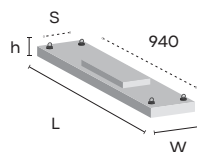
## Durée de vie

Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 X8978.1219.4083.DR-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
2 X8978.1219.4083.HR-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
3 X8978.1219.5783.DR-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
4 X8978.1219.5783.HR-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
5 X8978.1235.4083.DR-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
6 X8978.1235.4083.HR-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
7 X8978.1235.5783.DR-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
8 X8978.1235.5783.HR-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
9 X8978.1250.4083.1600DY-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>110.000 h	5 ans
10 X8978.1250.4083.1600HY-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>120.000 h	5 ans
11 X8978.1250.5783.1600DY-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>110.000 h	5 ans
12 X8978.1250.5783.1600HY-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>120.000 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 X8978.1219.4083.DR-6	1224 mm	197 mm	95 mm	940x140 mm	6,50 kg
2 X8978.1219.4083.HR-6	1224 mm	197 mm	95 mm	940x140 mm	6,00 kg
3 X8978.1219.5783.DR-6	1224 mm	197 mm	95 mm	940x140 mm	6,50 kg
4 X8978.1219.5783.HR-6	1224 mm	197 mm	95 mm	940x140 mm	6,50 kg
5 X8978.1235.4083.DR-6	1224 mm	357 mm	95 mm	940x300 mm	8,80 kg
6 X8978.1235.4083.HR-6	1224 mm	357 mm	95 mm	940x300 mm	8,80 kg
7 X8978.1235.5783.DR-6	1224 mm	357 mm	95 mm	940x300 mm	8,80 kg
8 X8978.1235.5783.HR-6	1224 mm	357 mm	95 mm	940x300 mm	8,80 kg
9 X8978.1250.4083.1600DY-6	1224 mm	507 mm	95 mm	940x450 mm	15,50 kg
10 X8978.1250.4083.1600HY-6	1224 mm	507 mm	95 mm	940x450 mm	15,50 kg
11 X8978.1250.5783.1600DY-6	1224 mm	507 mm	95 mm	940x450 mm	15,50 kg
12 X8978.1250.5783.1600HY-6	1224 mm	507 mm	95 mm	940x450 mm	15,50 kg

## Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Protect. surt. EN61000-4-5	Temp. fonct.
1 X8978.1219.4083.DR-6	0,98	5,5	2 kV	-25/30 °C
2 X8978.1219.4083.HR-6	0,96	9,9	2 kV	-25/30 °C
3 X8978.1219.5783.DR-6	0,98	5,5	2 kV	-25/30 °C
4 X8978.1219.5783.HR-6	0,96	9,9	2 kV	-25/30 °C
5 X8978.1235.4083.DR-6	0,98	5,5	2 kV	-25/30 °C
6 X8978.1235.4083.HR-6	0,96	9,9	2 kV	-25/30 °C
7 X8978.1235.5783.DR-6	0,98	5,5	2 kV	-25/30 °C
8 X8978.1235.5783.HR-6	0,96	9,9	2 kV	-25/30 °C
9 X8978.1250.4083.1600DY-6	0,98	4,4	2 kV	-40/30 °C
10 X8978.1250.4083.1600HY-6	0,99	6,7	2 kV	-40/30 °C
11 X8978.1250.5783.1600DY-6	0,98	4,4	2 kV	-40/30 °C
12 X8978.1250.5783.1600HY-6	0,99	6,7	2 kV	-40/30 °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 X8978.1219.4083.DR-6	10	10	16	12	20
2 X8978.1219.4083.HR-6	13	13	22	16	28
3 X8978.1219.5783.DR-6	10	10	16	12	20
4 X8978.1219.5783.HR-6	13	13	22	16	28
5 X8978.1235.4083.DR-6	5	5	8	6	10
6 X8978.1235.4083.HR-6	6	6	11	8	14
7 X8978.1235.5783.DR-6	5	5	8	6	10
8 X8978.1235.5783.HR-6	6	6	11	8	14
9 X8978.1250.4083.1600DY-6	14	11	18	12	20
10 X8978.1250.4083.1600HY-6	16	16	26	20	33
11 X8978.1250.5783.1600DY-6	14	11	18	12	20
12 X8978.1250.5783.1600HY-6	16	16	26	20	33



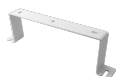
## Accessoires (à commander séparément)

Intérieur



**PA084.9003S**

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



**PA083.9003S**

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



**PA085.9003S**

Fixations pour montage en apparent des luminaires da la famille THALES/RAKY (208W) de dimensions 1224x507mm - 2pcs



**AX1256.001**

SUSPENSION CH01 EN CHAINE 350mm - Kit 2pcs



**WI96.031.0253.1**

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



**WI96.031.4253.1**

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



**WI96.051.4353.6**

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)

**CLIC** Accessoires (à commander séparément)



**XPH005**  
ACTIBOX DALI EXTENSION - Cellule d'extension de présence grande hauteur (jusqu'à 13m) / Compatible avec ACTIBOX DALI-34 et ACTIBOX DALI-120



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



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



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

**CLIC** Gamme produit



**THALES TRPC XTREMA**

Jusqu'à 33.700lm

160lm/W

Extensif 80°

ON-OFF / DALI T&D R2M  
>100.000h

**THALES TRPC CASAMBI**

Jusqu'à 33.700lm

160lm/W

Extensif 80°

Bluetooth CASAMBI  
>100.000h

**THALES TRPC ATMO-16**

Jusqu'à 24.460lm

160lm/W

Extensif 80°

Présence et luminosité  
automatiques

Hauteur de montage jusqu'à  
16m

Zigbee PHILIPS >100.000h

**THALES PRPC XTREMA**

Jusqu'à 27.000lm

UGR19

Extensif 60°

ON-OFF / DALI T&D R2M  
>100.000h

**CLIC** Existe également



**RAKY XTREMA**

Jusqu'à 23.900lm

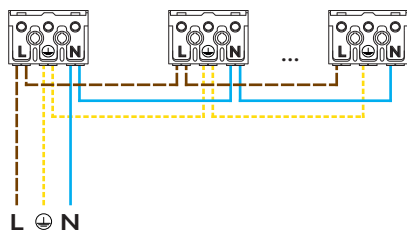
156lm/W

Intensif 35°

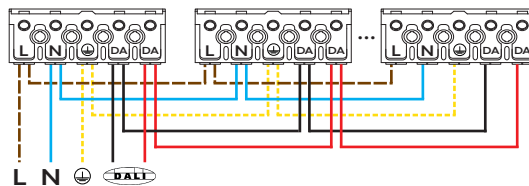
ON-OFF / DALI T&D  
>100.000h

Type de communication (câblage)

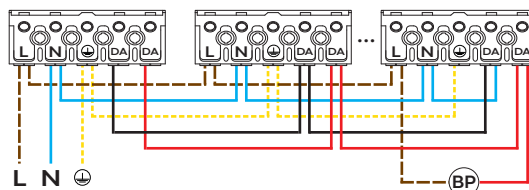
Drivers ON/OFF



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