

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 RGO (sans risque)
Taux de distorsion harmoniques :	<15
Facteur puissance :	>0,9



SUSPENSION industrielle étanche IP65. 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: PRPC: Diffuseur en Polycarbonate résistant aux chocs, prismatique pour un éclairage confortable non éblouissant (UGR19)

Type éclairage: Direct

Applications: Atelier, Chambre froide, 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 X9163.1219.4083.1700.DR-6	THALES PRPC (Prismatique) XTREMA 4000K IRC>83 1224x197mm 9.860lm/77W DALI-T&D R2M (>100.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 1pc LED DRIVER)
2 X9163.1219.4083.1700.HR-6	THALES PRPC (Prismatique) XTREMA 4000K IRC>83 1224x197mm 9.860lm/77W ON/OFF R2M (>100.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 1pc LED DRIVER)
3 X9163.1219.5783.1700.DR-6	THALES PRPC (Prismatique) XTREMA 5700K IRC>83 1224x197mm 9.880lm/77W DALI-T&D R2M (>100.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 1pc LED DRIVER)
4 X9163.1219.5783.1700.HR-6	THALES PRPC (Prismatique) XTREMA 5700K IRC>83 1224x197mm 9.880lm/77W ON/OFF R2M (>100.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 1pc LED DRIVER)
5 X9163.1235.4083.3400.DR-6	THALES PRPC (Prismatique) XTREMA 4000K IRC>83 1224x357mm 19.600lm/153W DALI-T&D R2M (>100.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 2pcs LED DRIVER)
6 X9163.1235.4083.3400.HR-6	THALES PRPC (Prismatique) XTREMA 4000K IRC>83 1224x357mm 19.600lm/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 X9163.1235.5783.3400.DR-6	THALES PRPC (Prismatique) XTREMA 5700K IRC>83 1224x357mm 19.640lm/153W DALI-T&D R2M (>100.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 2pcs LED DRIVER)
8 X9163.1235.5783.3400.HR-6	THALES PRPC (Prismatique) XTREMA 5700K IRC>83 1224x357mm 19.640lm/153 ON/OFF R2M (>100.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 2pcs LED DRIVER)
9 X9163.1250.4083.1600DY-6	THALES PRPC (Prismatique) XTREMA 4000K IRC>83 1224x507mm 27.050lm/208W DALI-T&D R2M (>120.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 2pcs LED DRIVER)
10 X9163.1250.4083.1600HY-6	THALES PRPC (Prismatique) XTREMA 4000K IRC>83 1224x507mm 27.050lm/208W ON/OFF (>120.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 2pcs LED DRIVER)
11 X9163.1250.5783.1600DY-6	THALES PRPC (Prismatique) XTREMA 5700K IRC>83 1224x507mm 27.070lm/208W DALI-T&D R2M (>120.000h) avec connecteur WIELAND mâle et femelle (luminaire est équipé de 2pcs LED DRIVER)
12 X9163.1250.5783.1600HY-6	THALES PRPC (Prismatique) XTREMA 5700K IRC>83 1224x507mm 27.070lm/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 X9163.1219.4083.1700.DR-6	4000 K	>83	1224x197 mm	9 860 lm	77 W	129 lm/W	19	DALI T&D R2M
2 X9163.1219.4083.1700.HR-6	4000 K	>83	1224x197 mm	9 860 lm	77 W	129 lm/W	19	R2M
3 X9163.1219.5783.1700.DR-6	5700 K	>83	1224x197 mm	9 880 lm	77 W	129 lm/W	19	DALI T&D R2M
4 X9163.1219.5783.1700.HR-6	5700 K	>83	1224x197 mm	9 880 lm	77 W	129 lm/W	19	R2M
5 X9163.1235.4083.3400.DR-6	4000 K	>83	1224x357 mm	19 600 lm	153 W	129 lm/W	19	DALI T&D R2M
6 X9163.1235.4083.3400.HR-6	4000 K	>83	1224x357 mm	19 600 lm	153 W	129 lm/W	19	R2M
7 X9163.1235.5783.3400.DR-6	5700 K	>83	1224x357 mm	19 640 lm	153 W	129 lm/W	19	DALI T&D R2M
8 X9163.1235.5783.3400.HR-6	5700 K	>83	1224x357 mm	19 640 lm	153 W	129 lm/W	19	R2M
9 X9163.1250.4083.1600DY-6	4000 K	>83	1224x507 mm	27 050 lm	208 W	131 lm/W	18-19	DALI T&D R2M
10 X9163.1250.4083.1600HY-6	4000 K	>83	1224x507 mm	27 050 lm	208 W	131 lm/W	18-19	Non
11 X9163.1250.5783.1600DY-6	5700 K	>83	1224x507 mm	27 070 lm	208 W	131 lm/W	18-19	DALI T&D R2M
12 X9163.1250.5783.1600HY-6	5700 K	>83	1224x507 mm	27 070 lm	208 W	131 lm/W	18-19	Non

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

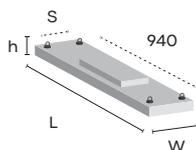
Durée de vie

Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 X9163.1219.4083.1700.DR-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
2 X9163.1219.4083.1700.HR-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
3 X9163.1219.5783.1700.DR-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
4 X9163.1219.5783.1700.HR-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
5 X9163.1235.4083.3400.DR-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
6 X9163.1235.4083.3400.HR-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
7 X9163.1235.5783.3400.DR-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
8 X9163.1235.5783.3400.HR-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
9 X9163.1250.4083.1600DY-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>110.000 h	5 ans
10 X9163.1250.4083.1600HY-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>120.000 h	5 ans
11 X9163.1250.5783.1600DY-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>110.000 h	5 ans
12 X9163.1250.5783.1600HY-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 X9163.1219.4083.1700.DR-6	1224 mm	197 mm	95 mm	940x140 mm	6,50 kg
2 X9163.1219.4083.1700.HR-6	1224 mm	197 mm	95 mm	940x140 mm	6,50 kg
3 X9163.1219.5783.1700.DR-6	1224 mm	197 mm	95 mm	940x140 mm	6,50 kg
4 X9163.1219.5783.1700.HR-6	1224 mm	197 mm	95 mm	940x140 mm	6,50 kg
5 X9163.1235.4083.3400.DR-6	1224 mm	357 mm	95 mm	940x300 mm	8,80 kg
6 X9163.1235.4083.3400.HR-6	1224 mm	357 mm	95 mm	940x300 mm	8,80 kg
7 X9163.1235.5783.3400.DR-6	1224 mm	357 mm	95 mm	940x300 mm	8,80 kg
8 X9163.1235.5783.3400.HR-6	1224 mm	357 mm	95 mm	940x300 mm	8,80 kg
9 X9163.1250.4083.1600DY-6	1224 mm	507 mm	95 mm	940x450 mm	15,50 kg
10 X9163.1250.4083.1600HY-6	1224 mm	507 mm	95 mm	940x450 mm	15,50 kg
11 X9163.1250.5783.1600DY-6	1224 mm	507 mm	95 mm	940x450 mm	15,50 kg
12 X9163.1250.5783.1600HY-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 X9163.1219.4083.1700.DR-6	0,98	5,5	2 kV	-25/30 °C
2 X9163.1219.4083.1700.HR-6	0,96	9,9	2 kV	-25/30 °C
3 X9163.1219.5783.1700.DR-6	0,98	5,5	2 kV	-25/30 °C
4 X9163.1219.5783.1700.HR-6	0,96	9,9	2 kV	-25/30 °C
5 X9163.1235.4083.3400.DR-6	0,98	5,5	2 kV	-25/30 °C
6 X9163.1235.4083.3400.HR-6	0,96	9,9	2 kV	-25/30 °C
7 X9163.1235.5783.3400.DR-6	0,98	5,5	2 kV	-25/30 °C
8 X9163.1235.5783.3400.HR-6	0,96	9,9	2 kV	-25/30 °C
9 X9163.1250.4083.1600DY-6	0,98	4,4	2 kV	-40/30 °C
10 X9163.1250.4083.1600HY-6	0,99	6,7	2 kV	-40/30 °C
11 X9163.1250.5783.1600DY-6	0,98	4,4	2 kV	-40/30 °C
12 X9163.1250.5783.1600HY-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 X9163.1219.4083.1700.DR-6	10	10	16	12	20
2 X9163.1219.4083.1700.HR-6	13	13	22	16	28
3 X9163.1219.5783.1700.DR-6	10	10	16	12	20
4 X9163.1219.5783.1700.HR-6	13	13	22	16	28
5 X9163.1235.4083.3400.DR-6	5	5	8	6	10
6 X9163.1235.4083.3400.HR-6	6	6	11	8	14
7 X9163.1235.5783.3400.DR-6	5	5	8	6	10
8 X9163.1235.5783.3400.HR-6	6	6	11	8	14
9 X9163.1250.4083.1600DY-6	14	11	18	12	20
10 X9163.1250.4083.1600HY-6	16	16	26	20	33
11 X9163.1250.5783.1600DY-6	14	11	18	12	20
12 X9163.1250.5783.1600HY-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
>110.000h

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

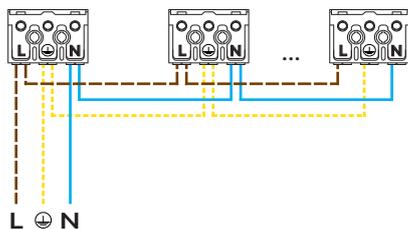
UGR19

Extensif 60°

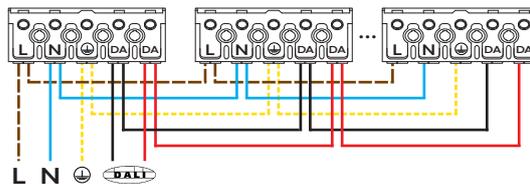
ON-OFF / DALI T&D R2M
>110.000h

Type de communication (câblage)

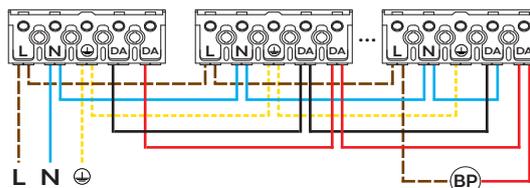
Drivers ON/OFF



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