

LCIE N° : ENEC_1182

Délivrée à :
Delivered to:

Hangzhou Holux Lighting Technology Co., Ltd
No.2 Building, No. 688 Hang Xing Rd, Hangzhou - CHINA

Site de fabrication :
Factory:

N° 29216

Produit :
Product:

Luminaire fixe à usage général / Fixed general purpose luminaire
LED fixed luminaire

Marque commerciale (s'il y a lieu) :
Trade mark (if any):



Modèle, type, référence :
Model, type, reference:

Voir Annexe / See Annex

Caractéristiques principales :
Main characteristics:

220V-240V~, 50/60Hz, IP20, Class I, ta:50°C,
Non-user replaceable light sources,
Voir Annexe / See Annex

Informations complémentaires :
Additional information:

Maintien de la licence n° ENEC_1169 du/of 04/01/2024 (Nouveau titulaire, référence et marque commerciale)
Maintenance of the licence n° ENEC_1169 du/of 04/01/2024 (New holder, reference and trade mark)

Le produit est conforme à :
The product is in conformity with:

EN IEC 60598-1:2021+A11:2022
EN IEC 60598-2-1:2021

Documents pris en compte :
Relevant documents:

TR n° CRXJ-ESH-P24100190

Annule et remplace (s'il y a lieu) :
Cancels and replaces (if necessary):

/

Cette licence est établie conformément aux règles de l'accord ENEC. La licence délivrée par tout organisme de certification signataire l'Accord ENEC a la même valeur et la même validité dans tous les autres pays des organismes de certification.

This license is issued according to the rules of the ENEC Agreement. The license issued by any Certification Body adhering to the ENEC Agreement has the same worth and validity in all the other Certification Bodies' countries.

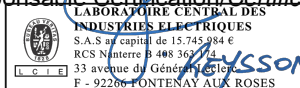
Cette licence a été délivrée en vertu de la présomption et sous réserve que le titulaire détient tous les droits légaux nécessaires en ce qui concerne le produit présenté pour les essais et la certification.

This license has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the product presented for testing and certification.

Fontenay-aux-Roses, 19/12/2024

Jérôme REYSSON
Responsible Certification/Certification Officer

Date de fin de validité :
Expiry date:



La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.
The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

Annexe de la licence / Annex of license ENEC_1182

Model No.	Ratings	IP	Rated Input Current(A) Max	Input Power	Shape
LL-X-8Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.07A	8W	Rectangle
LL-X-10Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.07A	10W	Rectangle
LL-X-12Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.09A	12W	Rectangle
LL-X-15Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.11A	15W	Rectangle
LL-X-18Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.11A	18W	Rectangle
LL-X-20Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.15A	20W	Rectangle
LL-X-22Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.15A	22W	Rectangle
LL-X-24Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.15A	24W	Rectangle
LL-X-26Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.18A	26W	Rectangle
LL-X-28Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.18A	28W	Rectangle
LL-X-16/29Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.18A	16W/29W	Rectangle
LL-X-30Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.18A	30W	Rectangle
LL-X-32Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	32W	Rectangle
LL-X-21/32Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24 A	21W/32W	Rectangle
LL-X-18/35Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	18W/35W	Rectangle
LL-X-35Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	35W	Rectangle
LL-X-36Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	36W	Rectangle
LL-X-38Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	38W	Rectangle
LL-X-40Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	40W	Rectangle
LL-X-12Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.28A	50W	Rectangle
LL-X-60Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.38A	60W	Rectangle
LL-X-72Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.45A	72W	Rectangle
LL-X-75Y-WO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.45A	75W	Rectangle
LL-X-12Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	12W	Rectangle
LL-X-15Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	15W	Rectangle
LL-X-18Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	18W	Rectangle
LL-X-20Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	20W	Rectangle
LL-X-22Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	22W	Rectangle

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

Annexe de la licence / Annex of license ENEC_1182

Model No.	Ratings	IP	Rated Input Current(A) Max	Input Power	Shape
LL-X-24Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	24W	Rectangle
LL-X-26Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	26W	Rectangle
LL-X-28Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	28W	Rectangle
LL-X-16/29Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	16W/29W	Rectangle
LL-X-30Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	30W	Rectangle
LL-X-32Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	32W	Rectangle
LL-X-21/32Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	21W/32W	Rectangle
LL-X-18/35Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	35W	Rectangle
LL-X-35Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	35W	Rectangle
LL-X-36Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	36W	Rectangle
LL-X-38Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	38W	Rectangle
LL-X-40Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,,,DF>0.9	IP20	0.24A	40W	Rectangle
LL-X-12Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.29A	50W	Rectangle
LL-X-60Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.38A	60W	Rectangle
LL-X-72Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.47A	72W	Rectangle
LL-X-75Y-WD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.47A	75W	Rectangle
LL-X-8Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.07A	8W	Rectangle
LL-X-10Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.07A	10W	Rectangle
LL-X-12Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.09A	12W	Rectangle
LL-X-15Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.11A	15W	Rectangle
LL-X-18Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.11A	18W	Rectangle
LL-X-20Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.15A	20W	Rectangle
LL-X-22Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.15A	22W	Rectangle
LL-X-24Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.15A	24W	Rectangle
LL-X-26Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.18A	26W	Rectangle
LL-X-28Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.18A	28W	Rectangle
LL-X-16/29Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.18A	16W/29W	Rectangle
LL-X-30Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.18A	30W	Rectangle

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

Annexe de la licence / Annex of license ENEC_1182

Model No.	Ratings	IP	Rated Input Current(A) Max	Input Power	Shape
LL-X-32Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	32W	Rectangle
LL-X-21/32Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24 A	21W/32W	Rectangle
LL-X-18/35Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	18W/35W	Rectangle
LL-X-35Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	35W	Rectangle
LL-X-36Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	36W	Rectangle
LL-X-38Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	38W	Rectangle
LL-X-40Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	40W	Rectangle
LL-X-12Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.28A	50W	Rectangle
LL-X-60Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.38A	60W	Rectangle
LL-X-72Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.45A	72W	Rectangle
LL-X-75Y-BO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.45A	75W	Rectangle
LL-X-12Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	12W	Rectangle
LL-X-15Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	15W	Rectangle
LL-X-18Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	18W	Rectangle
LL-X-20Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	20W	Rectangle
LL-X-22Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	22W	Rectangle
LL-X-24Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	24W	Rectangle
LL-X-26Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	26W	Rectangle
LL-X-28Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	28W	Rectangle
LL-X-16/29Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	16W/29W	Rectangle
LL-X-30Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	30W	Rectangle
LL-X-32Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	32W	Rectangle
LL-X-21/32Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	21W/32W	Rectangle
LL-X-18/35Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	35W	Rectangle
LL-X-35Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	35W	Rectangle
LL-X-36Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	36W	Rectangle
LL-X-38Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	38W	Rectangle
LL-X-40Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	40W	Rectangle

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

Annexe de la licence / Annex of license ENEC_1182

Model No.	Ratings	IP	Rated Input Current(A) Max	Input Power	Shape
LL-X-12Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.29A	50W	Rectangle
LL-X-60Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.38A	60W	Rectangle
LL-X-72Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.47A	72W	Rectangle
LL-X-75Y-BD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.47A	75W	Rectangle
LL-X-8Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.07A	8W	Rectangle
LL-X-10Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.07A	10W	Rectangle
LL-X-12Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.09A	12W	Rectangle
LL-X-15Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.11A	15W	Rectangle
LL-X-18Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.11A	18W	Rectangle
LL-X-20Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.15A	20W	Rectangle
LL-X-22Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.15A	22W	Rectangle
LL-X-24Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.15A	24W	Rectangle
LL-X-26Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.18A	26W	Rectangle
LL-X-28Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.18A	28W	Rectangle
LL-X-16/29Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.18A	16W/29W	Rectangle
LL-X-30Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.18A	30W	Rectangle
LL-X-32Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	32W	Rectangle
LL-X-21/32Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24 A	21W/32W	Rectangle
LL-X-18/35Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	18W/35W	Rectangle
LL-X-35Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	35W	Rectangle
LL-X-36Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	36W	Rectangle
LL-X-38Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	38W	Rectangle
LL-X-40Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	40W	Rectangle
LL-X-12Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.28A	50W	Rectangle
LL-X-60Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.38A	60W	Rectangle
LL-X-72Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.45A	72W	Rectangle
LL-X-75Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.45A	75W	Rectangle
LL-X-12Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	12W	Rectangle

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

Annexe de la licence / Annex of license ENEC_1182

Model No.	Ratings	IP	Rated Input Current(A) Max	Input Power	Shape
LL-X-15Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	15W	Rectangle
LL-X-18Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	18W	Rectangle
LL-X-20Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	20W	Rectangle
LL-X-22Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	22W	Rectangle
LL-X-24Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	24W	Rectangle
LL-X-26Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	26W	Rectangle
LL-X-28Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	28W	Rectangle
LL-X-16/29Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	16W/29W	Rectangle
LL-X-30Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	30W	Rectangle
LL-X-32Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	32W	Rectangle
LL-X-21/32Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	21W/32W	Rectangle
LL-X-18/35Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	35W	Rectangle
LL-X-35Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	35W	Rectangle
LL-X-36Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	36W	Rectangle
LL-X-38Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	38W	Rectangle
LL-X-40Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	40W	Rectangle
LL-X-12Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.29A	50W	Rectangle
LL-X-60Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.38A	60W	Rectangle
LL-X-72Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.47A	72W	Rectangle
LL-X-75Y-SD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.47A	75W	Rectangle
LL-X-8Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.07A	8W	Rectangle
LL-X-10Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.07A	10W	Rectangle
LL-X-12Y-SO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.09A	12W	Rectangle
LL-X-15Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.11A	15W	Rectangle
LL-X-18Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.11A	18W	Rectangle
LL-X-20Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.15A	20W	Rectangle
LL-X-22Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.15A	22W	Rectangle
LL-X-24Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.15A	24W	Rectangle

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

Annexe de la licence / Annex of license ENEC_1182

Model No.	Ratings	IP	Rated Input Current(A) Max	Input Power	Shape
LL-X-26Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.18A	26W	Rectangle
LL-X-28Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.18A	28W	Rectangle
LL-X-16/29Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.18A	16W/29W	Rectangle
LL-X-30Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.18A	30W	Rectangle
LL-X-32Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	32W	Rectangle
LL-X-21/32Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24 A	21W/32W	Rectangle
LL-X-18/35Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	18W/35W	Rectangle
LL-X-35Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	35W	Rectangle
LL-X-36Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	36W	Rectangle
LL-X-38Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	38W	Rectangle
LL-X-40Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	40W	Rectangle
LL-X-12Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.28A	50W	Rectangle
LL-X-60Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.38A	60W	Rectangle
LL-X-72Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.45A	72W	Rectangle
LL-X-75Y-BSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.45A	75W	Rectangle
LL-X-12Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	12W	Rectangle
LL-X-15Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	15W	Rectangle
LL-X-18Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	18W	Rectangle
LL-X-20Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	20W	Rectangle
LL-X-22Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	22W	Rectangle
LL-X-24Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	24W	Rectangle
LL-X-26Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	26W	Rectangle
LL-X-28Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	28W	Rectangle
LL-X-16/29Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	16W/29W	Rectangle
LL-X-30Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	30W	Rectangle
LL-X-32Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	32W	Rectangle
LL-X-21/32Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	21W/32W	Rectangle
LL-X-18/35Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	35W	Rectangle

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

Annexe de la licence / Annex of license ENEC_1182

Model No.	Ratings	IP	Rated Input Current(A) Max	Input Power	Shape
LL-X-35Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	35W	Rectangle
LL-X-36Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	36W	Rectangle
LL-X-38Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	38W	Rectangle
LL-X-40Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	40W	Rectangle
LL-X-12Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.29A	50W	Rectangle
LL-X-60Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.38A	60W	Rectangle
LL-X-72Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.47A	72W	Rectangle
LL-X-75Y-BSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.47A	75W	Rectangle
LL-X-8Y-WSO	220-240V~ 50/60HzDF>0.9	IP20	0.07A	8W	Rectangle
LL-X-10Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.07A	10W	Rectangle
LL-X-12Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.09A	12W	Rectangle
LL-X-15Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.11A	15W	Rectangle
LL-X-18Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.11A	18W	Rectangle
LL-X-20Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.15A	20W	Rectangle
LL-X-22Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.15A	22W	Rectangle
LL-X-24Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.15A	24W	Rectangle
LL-X-26Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.18A	26W	Rectangle
LL-X-28Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.18A	28W	Rectangle
LL-X-16/29Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.18A	16W/29W	Rectangle
LL-X-30Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.18A	30W	Rectangle
LL-X-32Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	32W	Rectangle
LL-X-21/32Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24 A	21W/32W	Rectangle
LL-X-18/35Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	18W/35W	Rectangle
LL-X-35Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	35W	Rectangle
LL-X-36Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	36W	Rectangle
LL-X-38Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	38W	Rectangle
LL-X-40Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	40W	Rectangle
LL-X-12Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.28A	50W	Rectangle

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

Annexe de la licence / Annex of license ENEC_1182

Model No.	Ratings	IP	Rated Input Current(A) Max	Input Power	Shape
LL-X-60Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.38A	60W	Rectangle
LL-X-72Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.45A	72W	Rectangle
LL-X-75Y-WSO	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.45A	75W	Rectangle
LL-X-12Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	12W	Rectangle
LL-X-15Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	15W	Rectangle
LL-X-18Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	18W	Rectangle
LL-X-20Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	20W	Rectangle
LL-X-22Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	22W	Rectangle
LL-X-24Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	24W	Rectangle
LL-X-26Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	26W	Rectangle
LL-X-28Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	28W	Rectangle
LL-X-16/29Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	16W/29W	Rectangle
LL-X-30Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	30W	Rectangle
LL-X-32Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	32W	Rectangle
LL-X-21/32Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.19A	21W/32W	Rectangle
LL-X-18/35Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	35W	Rectangle
LL-X-35Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	35W	Rectangle
LL-X-36Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	36W	Rectangle
LL-X-38Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	38W	Rectangle
LL-X-40Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.24A	40W	Rectangle
LL-X-12Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.29A	50W	Rectangle
LL-X-60Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.38A	60W	Rectangle
LL-X-72Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.47A	72W	Rectangle
LL-X-75Y-WSD	220-240V~ 50/60Hz,DF>0.9	IP20	0.47A	75W	Rectangle

Remark: "X" denotes different shape and length. length can be from 0-6000mm:

06=600mm, 12=1200mm/1150mm/1185mm, 15=1500mm/1435mm/1480mm, 20=2000mm, 30=3000mm, 60=6000mm;

"Y" denotes model and can be: A1,A2,A3, A4,A5,B1,B2,B3,B4,L1,L2,L3,L4,L5,R1,R2,R3,R4,R5,U1,U2,U3,U4,U5

"O" denotes non dimming driver, "D" denotes dimming driver

"W" denotes white color, "B" denotes black color, "S" denotes silvery color; "BS" denotes black profiles with silvery reflective cup, "WS" denotes white profiles with silvery reflective cup; "W" denotes white profiles with white reflective cup, "B" denotes black profiles with black reflective cup, "S" denotes silvery profiles with silvery reflective cup.

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE
CETTE LICENCE



LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR