

Symbol explanation

IP20

IP44

NL Alleen als het armatuur is ingebouwd in een gesloten plafond mag het aan de voorkant blootgesteld worden aan spatwater. (Alleen voor DS-F)

EN Only when the luminaire is installed in a closed ceiling it can be exposed to splashing water to the front. (Only for DS-F)

DE Nur wenn die Leuchte installiert ist in eine geschlossene Decke darf Spritzwasser von die Vorderseite. (Nur für DS-F)

FR Quand le luminaire est intégré dans un plafond fermé, il peut être exposé aux éclaboussures d'eau sur le devant. (Seulement pour DS-F)



NL Beschermklasse III: het verlichtingsarmatuur is enkel geschikt voor zeer lage veiligheidsspanning (24Vdc SELV).

EN Protection class III: the fitting is only suitable for very low voltage supply (24Vdc SELV).

DE Schutzklasse III: Diese Leuchte darf nur an Sicherheitskleinspannung angeschlossen werden (24Vdc SELV).

FR Protection de classe III: L'équipement n'est prévu que pour des articles de très basse tension (24Vdc SELV).

Safety instructions



NL Raadpleeg bij twijfel steeds een vakman of het verkooppunt. Leef in ieder geval de lokale installatievoorschriften na.

EN If in doubt, consult a qualified electrician or contact your retail outlet. Ensure that you always install the fitting to the relevant regulations.

DE Beachten Sie stets die geltenden Installationsvorschriften. Manche Vorschriften verlangen, dass der Anschluss durch einen Fachmann ausgeführt wird.

FR Si vous avez un doute, demandez conseil à un électricien ou au vendeur. Assurez vous que vous installez les articles suivant la réglementation en vigueur.

NL

- De gepatenteerde LED connector zorgt voor een perfecte warmteafvoer naar de Heatsink over de gehele levensduur
- De nieuwste generatie van hoog efficiënte "Chip-on-Board" (COB) LEDs
- Het afschermglas beschermt de LED en de reflector spiegel tegen omgevingsinvloeden
- Beveiliging tegen overspanning tot 2kV
- De temperatuurhuishouding bij volle belasting ligt duidelijk onder de grens van max. 70°C (Tc)
- Voldoet aan de ENEC/EMC-norm
- Actieve Power Factor (PF) correctie
- Elektronische componenten van hoogwaardige A-merken

DE

- Der patentierte LED-Stecker garantiert über seine gesamte Lebensdauer hinweg eine perfekte Wärmeabgabe zum Kühlkörper
- Die neuste Generation von hochleistungsfähigen, Chip-on-Board (COB) LEDs
- Das Frontglas schützt die LED und den Reflektorspiegel vor Umwelteinflüssen
- Überspannungsgeschützt bis zu 2kV
- Wärmeentwicklung bei voller Leistung liegt deutlich unter der erlaubten Obergrenze von 70°C (Tc)
- ENEC/EMV-konform
- Aktive Leistungsfaktorkorrektur (engl.: Power Factor [PF])
- Hochwertige erstklassige elektronische Markenkomponenten

EN

- The patented COB LED connector ensures perfect heat dissipation during it's entire lifetime
- The latest generation of high-efficiency "Chip on Board" (COB) LEDs
- The front glass protects the LED and the reflector mirror from the environment
- Surge protected up to 2kV
- Heat Generation at Full Load stays well below the allowed max. 70°C (Tc)
- ENEC/EMC compliant
- Active Power Factor (PF) Correction
- Highest Quality A-Brand Electronic Components

FR

- Le connecteur LED breveté assure une parfaite dissipation thermique dans le dissipateur tout au long de sa durée de vie
- La dernière génération de LED « Chip on Board » (COB) à haute efficacité
- Le verre protège la LED et le miroir réflecteur des éléments extérieurs.
- Protection contre une surchauffe de jusqu'à 2 kV
- La production de chaleur à pleine charge est bien en-dessous de la température maximale admissible de 70 °C (Tc)
- Conforme aux normes ENEC/EMC
- Correction active du facteur de puissance (FP)
- Composants électroniques de grandes marques et de grande qualité

ILLUXTRON®

REWARDING BRIGHTNESS

Linea DS-FS 120



Linea DS-A



Linea DS-AT



Linea DS-F 150



● ● ● = Available colors

27-06-2017

Illuxtron
International BV

Marie Curieweg 13
4389 WB Vlissingen (Ritthem)
The Netherlands



info@illuxtron.com
+31 (0)85 773 63 60
www.illuxtron.com

Linea COB / MLMC



Choice of power supply unit (PSU)

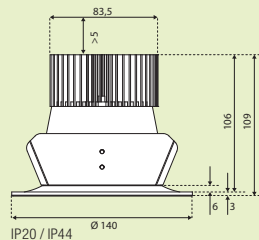
Linea DS-F/DS-FS/DS-A/DS-AT 36V

Lamp current	Lamp Wattage	Lumen Output			Lumen / Watt			DALI Ripple < 3%	1-10V Ripple < 3%	NO DIM Ripple < 3%	NO DIM Ripple < 20%
		CRI80 3000K	CRI80 4000K	CRI96 3000K	CRI80 3000K	CRI80 4000K	CRI96 3000K				
350 mA	11,5	1500	1650	1100	130	143	96	05CJ (2)	05CT (2)	05CW (2)	05CV (2)
500 mA	15,6	2000	2200	1450	128	141	93	05CJ (2)	05CT (2)	05CW (2)	05CV (2)
700 mA	23,5	2700	3150	2150	115	134	91	05CJ (1)	05CT (2)	05BZ (1)	05CV (1)
800 mA	27,9	3000	3400	2500	108	122	90	05CZ (2)	x	05CY (2)	05CF (2)
900 mA	30,9	3400	3850	2600	110	125	84	05CZ (2)	05CT (2)	05CY (2)	05CF (2)
1050 mA	36,3	3750	4400	2900	103	121	80	05CZ (1)	05CT (1)	05CY (1)	05CL (1)
1200 mA	42,2	4250	5000	3250	101	118	77	05CQ (2)	05CQ (2)	05CP (2)	x
1400 mA	49,8	5000	5700	3750	100	114	75	05CQ (2)	05CQ (2)	05CP (2)	x

(1) Standard setting. (2) Can be set during installation by adjusting DIP-switch settings.

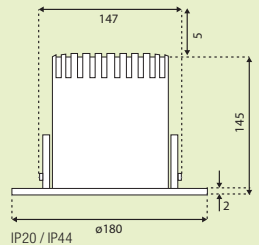
Dimensions

DS-FS 120



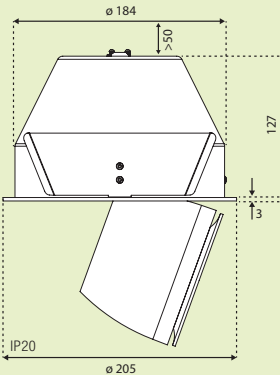
120-130 mm: For soft ceiling tiles. We recommend using a ceiling ring on the reverse side of the tile.
120 mm: For plasterboard ceilings or similar harder materials thicker than 9 mm.

DS-F 150



160 mm: For soft ceiling tiles.
150-165 mm: For plasterboard ceilings or similar harder materials.

DS-A



For soft ceiling tiles, we recommend using a wooden plate on the reverse side of the tile.

DS-AT

