

Symbol explanation

IP20

IP44

NL Alleen als het armatuur is ingebouwd in een gesloten plafond mag het vanaf de voorkant blootgesteld worden aan spatwater. (Alleen voor 75)

EN Only when the luminaire is installed in a closed ceiling it can be exposed to splashing water to the front side. (Only for 75)

DE Nur wenn die Leuchte installiert ist in eine geschlossene Decke darf Spritzwasser nach die Oberseite. (Nur für 75)

FR La face avant du luminaire peut être exposée à des projections d'eau uniquement quand il est monté dans un plafond fermé. (Seulement pour 75)



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

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

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

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



NL Het armatuur is geschikt voor bevestiging/plaatsing aan/op normaal ontvlambare materialen/oppervlakten. Inbouw armaturen mogen onder geen enkele voorwaarde bedekt worden met isolatiemateriaal of gelijkaardig materiaal.

EN The fitting is suitable for fitting to normal flammable surfaces. Recessed luminaires can under no circumstances be covered with insulation material or other similar materials.

DE Diese Leuchte ist geeignet für die Montage auf normal entflammbaren Oberflächen. Einbauspots dürfen unter keinen Umständen mit Isoliermaterial oder ähnlichem abgedeckt werden.

FR L'équipement peut être installé sur des surfaces normalement inflammables. Les luminaires encastrés ne doivent en aucune manière être recouverts de matériaux isolants ou assimilés.



NL

- Voorzien van hoge kwaliteit LEDs die voldoen aan de Energy Star eisen
- CRI 83 (3000K & 4000K) en 93 (2700K) voor hoge lichtkwaliteit en kleurweergave
- Elke inbouwspot heeft dezelfde lichtkleur
- Homogene lichtbundel
- Indirect licht
- Geen hitte- en UV straling
- Onbreekbaar diffuser
- Waterdichte onderkant

DE

- Illuxtron LED Leuchten sind von sehr hoher Qualität, und für den Energy Star zugelassen
- CRI 83 (3000K & 4000K) bis 93 (2700K) für eine hohe Farbwiedergabe und Lichtqualität
- Keine sichtbaren Farbtoleranzen zwischen den einzelnen LED Leuchten
- Homogener Lichtkanal
- Blendschutz durch indirekte Lichtverteilung
- Keine UV- und Hitzeabstrahlung
- Bruch sichere Frontscheibe
- Wasserdichte Oberseite

EN

- Powered by high quality Energy Star LED type
- CRI 83 (3000K & 4000K) and 93 (2700K) for high quality light and true colors
- Consistent color between each downlight
- Homogenous light beam
- Anti glare protection
- No heat and UV radiation
- Non-breakable front glass
- Waterproof front side

FR

- LED haute qualité conformes aux normes Energy Star
- IRC 83 (3000K & 4000K) et 93 (2700K) pour une lumière et un rendu des couleurs de haute qualité
- Couleur homogène entre chaque luminaire
- Faisceau lumineux homogène
- Lumière indirecte
- Sans rayonnement thermique ou UV
- Pas de verre cassable à l'avant
- Base étanche

ILLUXTRON®

product manual

REWARDING BRIGHTNESS

Fluxe 75



Fluxe 90



Fabio 75



Quad 75



Curion



Curion 90



Linea 75



● ● ● = Available colors



Other type of springs are available on request.

21-04-2018

**Illuxtron
International BV**

Marie Curieweg 13
4389 WB Vlissingen (Ritthem)
The Netherlands



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

Downlights 75/90 (MLMC)



Downlights 75/90 (MLMC)

Symbol explanation



- NL** Verwijdering van uw oude product. Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen, welke gerecycled en opnieuw gebruikt kunnen worden. Als u op uw product een doorstreepte afvalcontainer op wieltjes ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EC. Win inlichtingen in over de manier waarop elektrische en elektronische producten in uw regio gescheiden worden ingezameld.
- EN** Disposal of your old product: Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC. Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products.
- DE** Entsorgung Ihres alten Geräts: Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wieder verwendet werden können. Beachten Sie dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäischen Richtlinie 2002/96/EG gilt. Informieren Sie sich über die geltenden Bestimmungen zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Ihrem Land.
- FR** Mise au rebut des produits en fin de vie: Ce produit a été conçu et fabriqué avec des matériaux et composants recyclables de haute qualité. Le symbole d'une poubelle barrée apposé sur un produit signifie que ce dernier répond aux exigences de la directive européenne 2002/96/EC. Informez-vous auprès des instances locales sur le système de collecte des produits électriques et électro-niques en fin de vie.

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.

Choice of power supply unit (PSU)

Curion/Fabio/Fluxe/Linea 75 - Curion/Fluxe 90 - Linea 120/185 26V

Lamp current	Lamp Wattage	Lumen Output			DALI Ripple	1-10V Ripple	NO DIM Ripple	NO DIM Ripple	TRIAC Ripple
		2700K	3000K	4000K	< 3%	< 3%	< 3%	< 20%	< 20%
350 mA	8,3W	650	800	950	05DQ (2)	05DP (2)	05DS (2)	x	05DR (2)
500 mA	12,3W	900	1100	1350	05DQ (2)	05DP (2)	05DS (2)	x	05DR (2)
550 mA	13,9W	1000	1250	1500	05DQ (1)	05DP (1)	05DS (1)	x	05DR (1)

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

When using a different brand of direct-current driver, it has to be able to supply at least 26 V.

Curion/Fluxe 185 28V

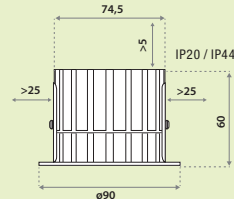
Lamp current	Lamp Wattage	Lumen Output		DALI Ripple	1-10V Ripple	NO DIM Ripple	TRIAC Ripple	NO DIM Ripple	TRIAC Ripple
		3000K	4000K	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 20%	< 20%
350 mA	8,5	1250	1300	05CD (2)	05CC (2)	05HA (2)	05CG (2)	x	x
500 mA	12,4	1750	1800	05CD (2)	05CC (2)	05HA (2)	05CG (2)	x	x
700 mA	17,4	2400	2500	05CD (1)	05CC (1)	05HA (1)	05CG (1)	x	05CB (1)
900 mA	23,0	3000	3150	05CJ (2)	05CT (2)	05CY (2)	x	05CF (2)	x
1050 mA	27,0	3500	3650	05CZ (1)	05CT (1)	05CY (1)	x	05CL (1)	x
1200 mA	31,1	3850	4000	05CQ (2)	05CQ (2)	05CP (2)	x	x	x
1400 mA	36,9	4350	4500	05CQ (2)	05CQ (2)	05CP (2)	x	x	x

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

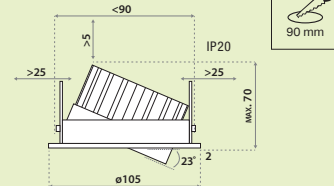
When using a different brand of direct-current driver, it has to be able to supply at least 28 V.

Dimensions

75 MLMC



90 MLMC



Fluxe / Curion - For soft ceiling tiles we recommend using a wooden plate or a ceiling ring on the reverse side of the tile.