

Symbol explanation

IP20

IP44



- NL** Alleen als het armatuur is ingebouwd in een gesloten plafond mag het aan de voorkant blootgesteld worden aan spatwater.
- EN** Only when the luminaire is installed in a closed ceiling it can be exposed to splashing water to the front.
- DE** Nur wenn die Leuchte installiert ist in eine geschlossene Decke darf Spritzwasser von die Vorderseite.
- FR** Quand le luminaire est intégré dans un plafond fermé, il peut être exposé aux éclaboussures d'eau sur le devant.
- NL** Beschermklasse I: het armatuur is uitgerust met een aardklem en moet dus worden geaard. Sluit de aardleiding (geelgroene ader) aan op de met ⊕-gemarkeerde klem.
- EN** Protection class I: the fitting has an earthing connection. The earth wire (yellow/green) has to be connected to the clip marked with ⊕.
- DE** Schutzklasse I: Diese Leuchte hat einen Schutzleiteranschluss. Der Schutzleiter muss an die mit ⊕ gekennzeichnete Erdungsschraube angeschlossen werden.
- FR** Protection de classe I : l'équipement a une connexion à la prise de terre. Le câble de terre (jaune et vert) doit être connecté au clip marqué du symbole ⊕.

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 ruim onder de grens van max. 70°C (Tc)
- 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)
- 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)
- 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)
- Correction active du facteur de puissance (FP)
- Composants électroniques de grandes marques et de grande qualité

ILLUXTRON®

REWARDING BRIGHTNESS

Linea DS-FS 120 HV-IC



30-06-2017

● ● = Available colors

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 DS-FS HV-IC



product manual

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. Beendet sich 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.

Dimmer compatibility

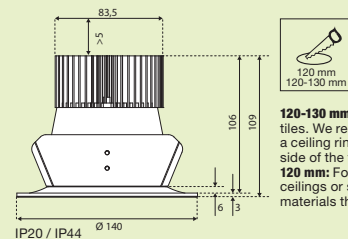
Manufacturer	Product ID
ABB Busch Jaeger	6513
Berker	2830 10
Berker	2867 10
Berker	2873
Busch Jaeger	6523U
Busch Jaeger	2247U
Elko	315GLE
Elko	400GLI
Eltako	EUD61NPN-UC
Feller	40600.RL

Manufacturer	Product ID
Feller	40300.RC
Gira	1184-00
Gira	1182-00
Gira	2262-00
Ipas	HD300
Ipas	KED-400
Jung	244 EX
Jung	243 EX
Jung	225 NV DE
Legrand	078406

Manufacturer	Product ID
Legrand	067085
Niko	310-0190X
Niko	330-00700
Norwegian	KED400
Norwegian	KED600
Schneider (Merten)	MTN5131
Schneider (Merten)	MTN5133
Schneider (Merten)	MTN5136
Schneider (Merten)	MTN5139
Schneider (Merten)	MTN577899

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.