

Vyrtych FALCON-SPORT-LED Binnenverlichting

VYRITYCH FALCON-SPORT-LED

De FALCON-SPORT-LED is een metalen armatuur ontworpen voor de verlichting van sporthallen, sportzalen en andere ruimtes waar een risico bestaat op directe vervorming (bijv. na het raken van een bal).

Het armatuur wordt opbouw gemonteerd.

De LED driver is type EP - elektronisch 220-240Vac, 50/60Hz and 220-240Vdc 0Hz.

Het verlichtingsarmatuur voldoet aan de fotobiologische veiligheid volgens de norm CSN EN62471:2009.

Geschikt voor personen met een hoge gevoeligheid voor UV-straling en het blauwe spectrum. Markering die aangeeft dat wordt voldaan aan de relevante voorschriften voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC).

Behuizing van plaatstaal met een witte RAL 9016 poedercoating als bescherming. Andere RAL kleuren op aanvraag.

Diffuser: Zeer sterk PMMA afdekking Opaal (OP).

Bescherming: IP43 en IK08.

Aansluiting: Schroefloze driepolige aansluitblok, maximum diameter van de kabels 2.5 mm².

De verlichting is voorbereid voor loop-in (mogelijkheid voor aansluiting van 2 kabels).

Standaard rubber kabeldoorvoerplug M20 voor diameter kabel 7-12 mm.

LED Lichtbron 4000K, CRI +80, MacAdam3 (ook leverbaar in 3000K/5000K/6500K).

Berekende levensduur LED modules:

L80B10 ta30 - 75.000 uur.

L70B10 ta30 - 110.000 uur.

Tolerantie van lichtstroom en opgenomen vermogen van het verlichtingsarmatuur +/- 10%.

Voor omgevingstemperaturen van -20°C tot +40°C.

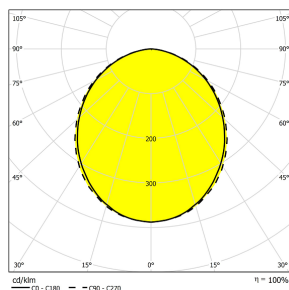
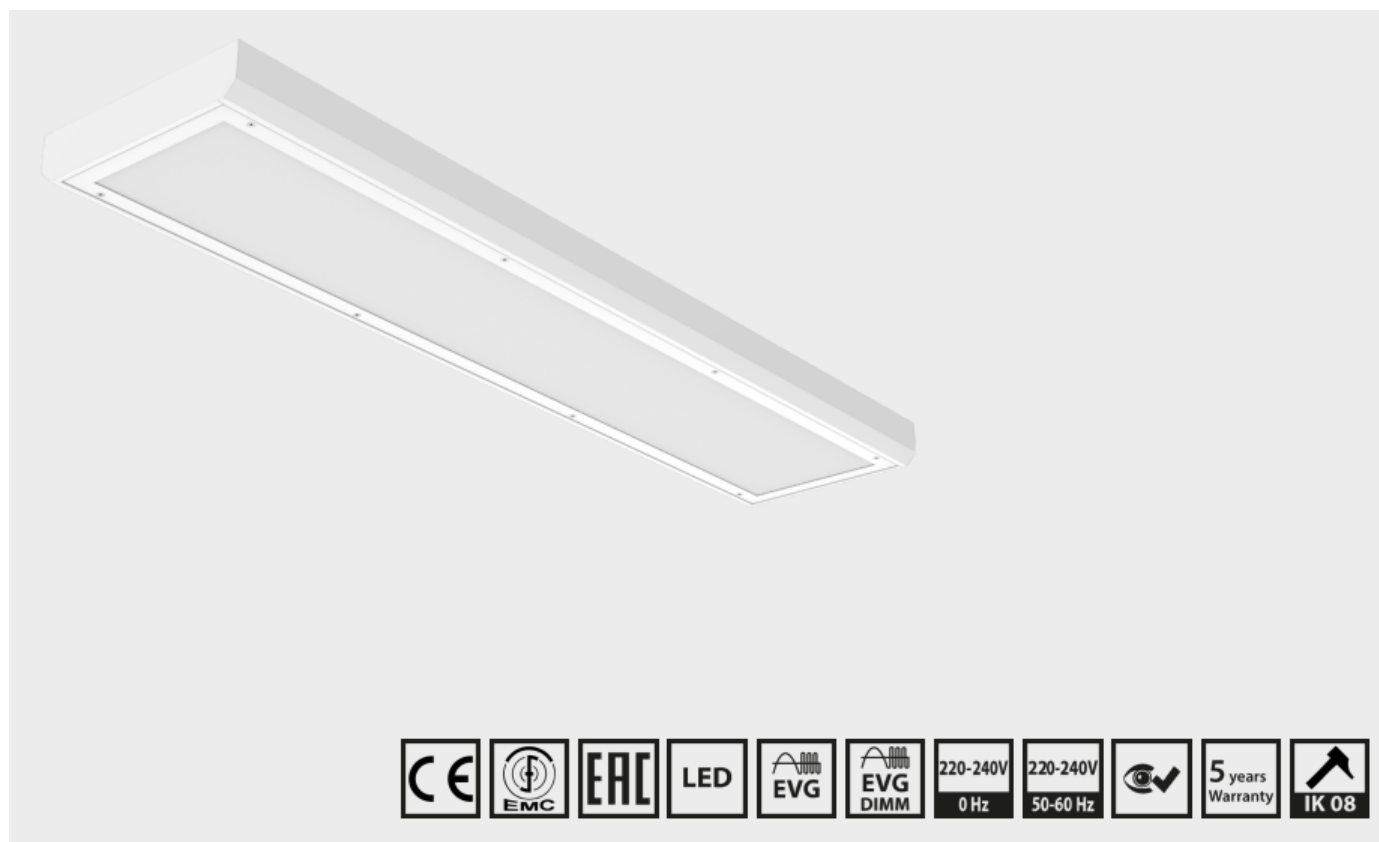
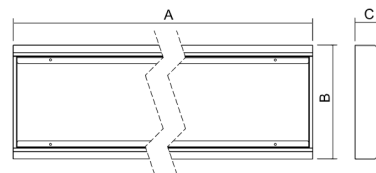
Fabrieksgarantie 5 jaar.

Opties zijn: EM - noodverlichting (1h, 3h).

MULTI - nood-continu verlichting (1h, 3h).

Dimbare ballast (DSI, DALI).

VYRITYCH



Artikel Nr.	Omschrijving	Watt	Lumen	Afmetingen in mm AxBxC	Ta max (°C)	Lichthoek	Lichtkleur	Diffuser
83VT39150	FALCON-SPORT-LED-OP-5000-4K, IP43	32	4.115	580x355x74	-20°C/+40°C	WB >80°	4.000K	OP
83VT39151	FALCON-SPORT-LED-OP-10000-4K, IP43	64	8.230	1080x355x74	-20°C/+40°C	WB >80°	4.000K	OP
83VT39152	FALCON-SPORT-LED-OP-15000-4K, IP43	96	12.345	1580x355x74	-20°C/+40°C	WB >80°	4.000K	OP
83VT39150-5K	FALCON-SPORT-LED-OP-5000-5K, IP43	32	4.115	580x355x74	-20°C/+40°C	WB >80°	4.000K	OP
83VT39151-5K	FALCON-SPORT-LED-OP-10000-5K, IP43	64	8.230	1080x355x74	-20°C/+40°C	WB >80°	4.000K	OP
83VT39152-5K	FALCON-SPORT-LED-OP-15000-5K, IP43	96	12.345	1580x355x74	-20°C/+40°C	WB >80°	4.000K	OP