

Vyrtych BOXER-LED Vandal bestendige verlichting IP65

Vandal bestendige verlichting Vyrtych BOXER-LED IP65 IK10 + 40J Variant FC= 50J

Vandalbestendige verlichtingsarmatuur BOXER-LED met weerstand tegen stof en spatwater is ontworpen voor gebieden met een hoog risico op schade, zoals gevangenissen, psychiatrische instellingen, onderdoorgangen, voetgangerstunnels, metrostations en perrons.

Ballast: EP – elektronisch 220-240 V / 50-60 Hz AC, 220-240V DC 0Hz.

Lichtbron: LED, 4000K, CRI >80, MacAdam3.

Behuizing: Witgelakt plaatstaal RAL 9016.

Diffuser: Polycarbonaat (PC) in combinatie met een witgelakt plaatstalen frame RAL 9003.

Reflector: Hoogglans gepolijste aluminium plaat.

Bevestiging: Wand- of plafondopbouw bevestiging, inbouw in plafond via plafond inbouwframe of hoekmontage via speciaal set voor hoekmontage.

Aansluiting: Schroefconnector driepolig connectorblok, maximum diameter kabels 2.5 mm².

De verlichting is voorbereid voor doorlussen (mogelijkheid tot aansluiting van twee kabels).

Standaarduitrusting: 2 stuks kabelwartels, sluitringen met rubber ringen om montagegaten af te dichten, veiligheidsschroeven (het is noodzakelijk om de 83VT004778 bit te bestellen voor de veiligheidsschroef met inbuskop en pin s=3).

Berekende levensduur – LED modules: L80B10 ta30 – 70.000h

L70B10 ta30 – 100.000h

Voldoet aan de relevante EMC-regelgeving. Voldoet aan fotobiologische veiligheid volgens EN 62471:2009.

Geschikt voor personen met een hoge gevoeligheid voor UV-straling en het deel met het blauwe spectrum.

Beschermingsgraad IP65, IK10 + 40 J / IK10 + 50J (FC variant).

Omgevingstemperatuur Ta van Min. -20°C tot Max. +45/60°C afhankelijk van type, zie tabel.

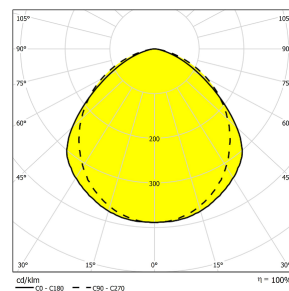
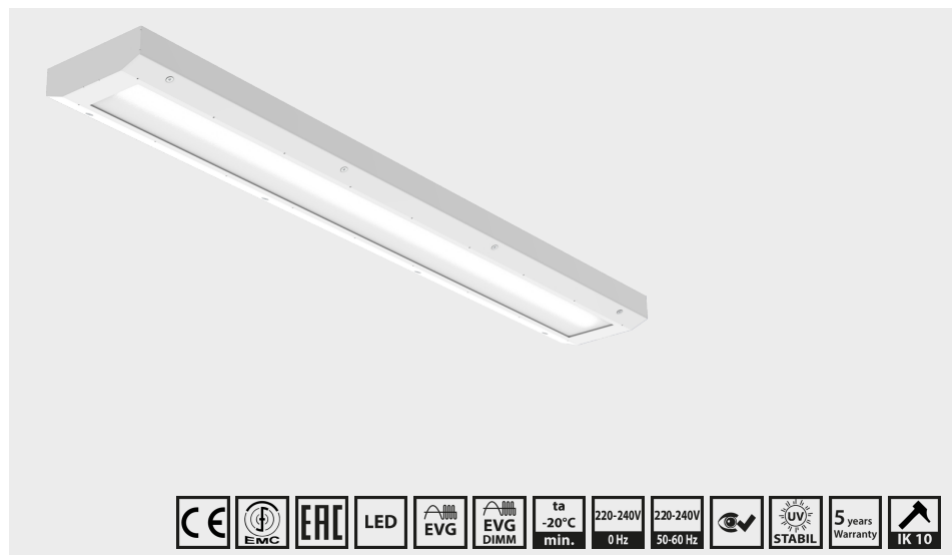
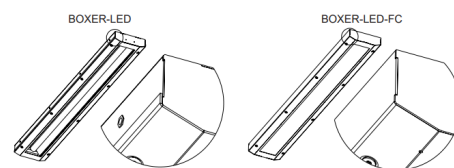
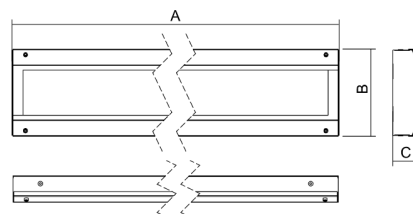
Optioneel: EM niet-permanente noodverlichting (1h, 3h), DIM dimbare ballast (DSI, DALI), licht- kleur 2.700K - 6.500K, MW Sensor, MULTI permanente noodverlichting (1h, 3h), andere RAL kleur, NEREZ behuizing gemaakt van roestvaststaal (AISI 304 or AISI 316) in geval van de roestvrijstalen versie is aangegeven dat de omgevingstemperatuur ongeveer 5-10°C is gedaald. Gehard veiligheidsglas, NIGHT LIGHT voorzien van 4-8W LED lichtbron voor nachtverlichting, 3K of 4K, NANO – verlichtingsarmatuur kan worden beschermd met speciale nano-laag (hydrofobe, oleofobe of antibacteriële bescherming)

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

Speciale installatie box leverbaar in geval van hoekinstallatie, inbouwframe voor plafondbinbouw.

Fabrieksgarantie 5 jaar. Ontworpen en geproduceerd in Europa.

VYRTYCH



Artikel Nr. Standaard	Artikel Nr. FC	Omschrijving	Wattage	Lumen lm	Ta max (°C)	IP Klasse	Afmetingen Ax B x C mm Standaard	Afmetingen Ax B x C mm FC	Montage afmetingen Dx E / F mm	Lichtkleur
83VT053495	83VT053495FC	BOXER 1450-4K	8	1.123	+55°C	IP65	421x184x56	426x186x56	320	4.000K
83VT053489	83VT053489FC	BOXER 1650-4K	11	1.413	+55°C	IP65	421x184x56	426x186x56	320	4.000K
83VT053494	83VT053494FC	BOXER 2900-4K	18	2.393	+60°C	IP65	701x184x56	706x186x56	540	4.000K
83VT053491	83VT053491FC	BOXER 3300-4K	22	2.826	+60°C	IP65	701x184x56	706x186x56	540	4.000K
83VT053497	83VT053497FC	BOXER 5800-4K	36	4.786	+55°C	IP65	1257x184x56	1262x186x56	550x550	4.000K
83VT053487	83VT053487FC	BOXER 6600-4K	41	5.368	+55°C	IP65	1257x184x56	1262x186x56	550x550	4.000K
83VT053499	83VT053499FC	BOXER 7200-4K	48	6.350	+45°C	IP65	1519x184x56	1524x186x56	680x680	4.000K
83VT053485	83VT053485FC	BOXER 8200-4K	51	6.710	+45°C	IP65	1519x184x56	1524x186x56	680x680	4.000K

Accessoires:

Artikel Nr.	Omschrijving
83VT004778	Bit voor veiligheidsschroef binnenzeskant en pen S=3
83VT053412	Plafondbinbouwframe BOXER-LED 421mm
83VT053413	Plafondbinbouwframe BOXER-LED 701mm
83VT053414	Plafondbinbouwframe BOXER-LED 1257mm
83VT053415	Plafondbinbouwframe BOXER-LED 1519mm

Artikel Nr.	Omschrijving
83VT053412	Hoekframe BOXER-LED 421mm
83VT053413	Hoekframe BOXER-LED 701mm
83VT053414	Hoekframe BOXER-LED 1257mm
83VT053415	Hoekframe BOXER-LED 1519mm



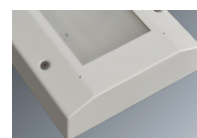
Plafondbinbouw Frame



Hoek Frame



Standaard versie



FC versie