



# StyliD Evo

## ST770X 27S/827 DIA WB FG WH

StyliD Evo, Compact, Maxos fusion variant, 19.6 W, 2700 lm, 2700 K, DALI, Interact Ready, Brede bundel, Wit

Compact, Maxos fusion variant, Aluminium, Wit, Signaalwit (RAL9003), DALI-dimmen InterAct System-ready, 2700 lm, 19.6 W, 130 lm/W, 2700 K, (0.458,0.410)<3, Brede bundel, Helder, Gehard glas, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse I, 3C-spanningsrail

### Waarschuwingen en veiligheid

- Alle fotometrische gegevens worden berekend zonder optioneel frontglas. De lichtstroom moet worden verlaagd met 3,5% bij gebruik van een frontglas
- De optiek mag alleen worden gereinigd met perslucht. Het is verboden om de LED of de reflector aan te raken. Voor ruimten waar voedsel wordt bereid of ruimten met veel stof wordt het gebruik van het optionele frontglas nadrukkelijk aanbevolen, omdat het glas gereinigd mag worden met een (droge) microvezeldoel.
- Bij onderhoud moet het product uitgeschakeld en afgekoeld zijn
- Het product moet buiten handbereik worden geïnstalleerd. Het product manipuleren wanneer het heet is kan alleen met een geïsoleerde handschoen

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	2.700 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	130 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	827 warmwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	36°

# StyliD Evo

Unified Glare Rating (UGR)	22
<b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd inschakelpiek	250 ms
Energieverbruik	19,6 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	3C - spanningsrail
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	34
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready
Lichtregeling	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™ met uitgebreide data: Delen 251/252/253
Maximaal dimniveau	1%
Connectiviteit	Interact Ready
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Aluminium en polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	380 mm
Totale breedte	90 mm
Totale hoogte	230 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	230 x 90 x 380 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	1,200 kg
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering

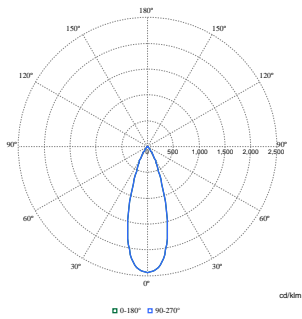
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,5
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C
<b>Initiële prestaties (conform IEC)</b>	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.458,0.410)<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3
<b>Prestaties gedurende tijd (conform IEC)</b>	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	3,1 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L85
<b>Duurzaamheidsgegevens</b>	
Sustainability rating	Signify Circle
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.
<b>Productgegevens</b>	
Productnaam voor bestelling	ST770X 27S/827 DIA WB FG WH
Volledige productnaam	ST770X 27S/827 DIA WB FG WH
Full EOC	871869997726900
Bestelcode	8718699977269
Materiaalnr. (12NC)	910505101412
Lokale code	8718699977269
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699977269
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699977269
Code productfamilie	ST770X [STYLID EVO COMPACT MF INTEGRATED]

# StyliD Evo

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST770T1 - 910505101412

