



# **StyliD Evo**

# ST770B 27S/830 PSU-E MB FG WH

StyliD Evo, Compact, Semi-recessed, 23.5 W, 2850 lm, 3000 K, Tiefbreitstrahlend (MB), Weiß

Einzelhändler stehen vor der Herausforderung, dass sie regelmäßig ihr Ladenlayout komplett oder einzelne Bereiche aktualisieren und erneuern müssen, um den Kunden weiterhin ein spannendes Einkaufserlebnis zu bieten. Dabei bleiben der Anspruch auf die optimale Lichtqualität und Zukunftssicherheit bestehen. Mit seinem hochwertigen Licht und der Möglichkeit, Reflektoren und Filtergläser werkzeuglos zu tauschen, ist StyliD die ideale energieeffiziente Lösung für die anspruchsvollen Ladenumgebungen von heute. Durch die OptiShield Technologie wird die LED und der Reflektor optimal vor Staub und Insekten geschützt – für eine noch längere Nutzlebensdauer und langanhaltend hohe Lichtqualität. StyliD ermöglicht mit einer großen Bandbreite an Beleuchtungsanwendungen von niedrigeren Einbauten in Convenience-Formaten bis zu Installationen an hohen Decken mit Bedarf an einem sehr hohen Lichtstrom ein kontinuierlich nutzbares Einzelhandelskonzept.

#### Hinweise

- Sämtliche fotometrischen Daten werden ohne Frontscheibe berechnet. Bei Verwendung einer Frontscheibe sollte der Lichtstrom um 3,5 % reduziert werden.
- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Es ist nicht gestattet, die LED oder den Reflektor zu berühren. Die Verwendung der optionalen Frontscheibe ist in Bereichen für die Nahrungsmittelzubereitung und Bereichen mit hohem Staubaufkommen unbedingt zu empfehlen, da sie mit einem (trockenen) Mikrofasertuch gesäubert werden kann.
- · Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Armreichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen nur mit Isolierhandschuhen vorgenommen werden.

#### **Produkt Daten**

Datasheet, 2023, Mai 8 Änderungen vorbehalten

# **StyliD Evo**

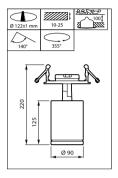
Majembine Informationation				
Marie Batrie Bigentain No.	Allgemeine Informationen		Mechanik und Gehäuse	
Service Tag         15         Control Tag         Autoritation of Control Control         Control         Control Control         Control	Lichtquelle austauschbar	Nein	Gehäusematerial	Aluminium
Perfox Tag	Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Beleachtinungstechnologie         LCD         Beleatigungsmaterial         - Image: Control of the Control of Cont	Betriebsgerät inklusive	Ja	Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Portfolio         Desilute face of the Service from the Service for the Serv	Service Tag	Ja	Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Service/reundlichleiteklassen         Klarsch Lauchteit er mit ungertanten (fülls zurarfehn) (Fülls zurar	Beleuchtungstechnologie	LED	Befestigungsmaterial	-
Between Path State (Path State)         Gesame Hebra (Path State)         Gesame Hebra (Path State)         Colorate (Pi)         <	Portfolio	Best	Gehäusefarbe	Weiß
Selection   Contemporary   Contem	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit	Ausführung optische Abdeckung	Klar
Schaugestand   Contemps		wartungsfähigen Teilen ausgestattet	Gesamte Höhe	220 mm
Part		(falls zutreffend): LED-Platte, Treiber,	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Fortiabledexung und mechanische   Fortiabledexung und mechanische   Fortiabledexung   Subrea   Genehmigung und Anwendung   Genehmigung und Anwendung   Genehmigung und Anwendung   Clear   Clear   Genehmigung und Anwendung   Clear   Clear   Genehmigung und Anwendung   Clear   Clear   Clear   Clear   Genehmigung und Anwendung   Clear   Clear   Clear   Genehmigung und Anwendung   Clear		Steuereinheiten,	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Tele		Überspannungsschutzgerät, Optik,	Nettogewicht (Stück)	0,900 kg
		Frontabdeckung und mechanische		
		Teile	Genehmigung und Anwendung	
Lichttechnische Daten	Garantiedauer	5 Jahre	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lichtsterom         2.85 o Im         CE-Zeichen         Ja           Lichtstrom         2.85 o Im         RNEC-Zeichen         ENEC-Zeichen           Anhlichter Earbtemperatur         3000 K         Photobiologisches Risiko         Photobiologisch sk group 1 @200mm           Nennlichtausbeute (Nom)         121 Im/W         To ENEZ7778         15 ENEZ-Zeichen         Photobiologisch sk group 1 @200mm           Ausstrahlungswinkeld Leichte         120 Grad         Bemesungsungebungstemperatur (Tq)         25 °C         Te Zeichen         1 °C           Gptik         Tiefbreitstrahlend (MB)         610000-3-3         Messung der Sichtbarkeit des         0,5         1 °C           Unified Glare Rating CEN         22         Stroboskopeffekts (SVM)         Umgebungstemperatur/Teq)         2 °C           Betrieb und Elektrik         Umgebungstemperatur/bereich         +10 bis +35 °C         1 °C           Betrieb und Elektrik         Umgebungstemperatur/bereich         +10 bis +35 °C         1 °C           Leistungsaufnahme Konstatichtstrom bei Installation         - WW         Anfangliche Farbsättigung         (0.440.0430)x3         1 °C           Binschaltzeit         208 ms         Elektrischer Anschluss         SDCM3         SDCM3         1 °C           Elektrischer Anschluss         2 *Seckverbinder, 2-polig         M	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare
New				Oberflächen (F-Zeichen)
Abnilchate Farbtemperatur	Lichttechnische Daten		CE-Zeichen	Ja
Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	2.850 lm	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Farbwiedergabeindex (CRI)	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1@200mm
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle 120 Grad Bemessungsumgebungstemperatur (rq) 25 °C Farbe der Lichtquelle 830 Warmwell (Falber (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 (61000	Nennlichtausbeute (Nom)	121 lm/W		to EN62778
Farbe der Lichtquelle 830 Warmweiß Flackerwert (Pst.M.) – Flackerwert gemäß EN 1 Optik Tiefbreitstrahlend (MB) 61000-3-3 Ausstrahlungswinkel Leuchte 24" Messung der Sichtbarkeit des O.5 Verbosopeffekts (SVM) Unified Glare Rating CEN 22 Stroboskopeffekts (SVM) Ungebungstemperaturbereich +10 bis +35 °C  Betrieb und Elektrik Eingangspannung 220 bis 240 V Initialikennwerte (IEC-konform) Netzfrequenz 50 to 60 Hz Lichtstromtoleranz +/-10% Lieistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei -W W Anfangliche Farbsättigung (0.434.0.403)×3 Installation -W Standardabweichung vom Farbabgleich SDCMs3  Systemleistung 23.5 W Lebensdauer/kennwerte (IEC-konform) Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9 Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9 Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9 Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9 Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Ausfallende des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nein Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei Lieftstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei Lieftstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei m	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	EU RoHS-konform	Ja
Optik Tiefbreitstrählend (MB) 61000-3-3 Ausstrählungswinkel Leuchte 24° Messung der Sichtbarkeit des 0,5 Unified Gläre Rating CEN 22 Stroboskopeffekts (SVM)  Betrieb und Elektrik  Eingangsspannung 220 bis 240 V Initialkennwerte (IEC-konform)  Netzfrequenz 50 to 60 Hz Lichtsromotoleranz +/-10% Anfängliche Farbsättigung (0,434,0403)rs3   Toleranz Leistungsaufnahme +/-10%  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Standardabweichung vom Farbabgleich Systemleistung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Einschaltzet 208 ms  Systemleistung 23,5 W Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0,9 Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50,000 Std.  Kabel Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100,000 Std.  Kabel Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100,000 Std.  Kabel Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100,000 Std.  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nein Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50,000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50,000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50,000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50,000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50,000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50,000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50,000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50,000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50,000 Std.  Eichtregelung und Dimmen  Dimmbar Nein Setzlebensdauer Str70B 275/830 PSU-E MB FG WH Gesamt-Porduktsode 871669997658300  Bestell-Produktname ST770B 275/830 PSU-E MB FG WH Gesamt-Porduktsode 871669997658300	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 ℃
Ausstrahlungswinkel Leuchte 24° Messung der Sichtbarkeit des 0.5 Unified Glare Rating CEN 22  Betrieb und Elektrik  Eingangsspannung 220 bis 240 V  Netzfrequenz 50 to 60 Hz Lichtstromtoleranz 4'/-10%  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation 70 June Standardabweichung vom Farbabgleich 5DCMs3  Einschaltstom 12,8 A (McAdam Ellipse) Einschaltzeit 208 ms  Systemleistung 23,5 W Lebensdauer von 100,000 Std.  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9 Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100,000 Std.  Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 50  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nein 1EC-Schutzklasse II Eichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100,000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100,000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100,000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100,000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Eichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Unified Glare Rating CEN 22  Betrieb und Elektrik  Eingangsspannung 220 bis 240 V  Initialkennwerte (IEC-konform)  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch  Einschaltzeit 208 ms  Systemleistung 23.5 W  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9  Systemleistung 23.5 W  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9  Ausfalltrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Kutslebensdauer von 50.000 Std.  Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 50  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nein Eic-Schutzklasse II  Bic-Schutzklasse Schutzklasse II  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittl	Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)	61000-3-3	
Betrieb und Elektrik   #10 bis +35 °C	Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°	Messung der Sichtbarkeit des	0,5
Betrieb und Elektrik   Eingangsspannung   220 bis 240 V   Initialkennwerte (IEC-konform)	Unified Glare Rating CEN	22	Stroboskopeffekts (SVM)	
Initialkennwerte (IEC-konform)   Netzfrequenz			Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 ℃
Netzfrequenz   50 to 60 Hz   Lichtstromtoleranz   +/-10%     Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei   -W W   Anfängliche Farbsättigung   (0.434,0.403)-3     Installation	Betrieb und Elektrik			
Anfangliche Farbsättigung	Eingangsspannung	220 bis 240 V	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Standardabweichung vom Farbabgleich Einschaltstrom 12.8 A (McAdam Ellipse)  Einschaltzeit 208 ms  Systemleistung 23.5 W Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9 Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Kabel - Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 50 Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nein IEC-Schutzklasse Schutzklasse II  Kilrrfaktor 20 % Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar Nein Produktdaten  Betriebsgerät Netzgerät extern (Ein/Aus) Bestell-Produktname ST770B 275/830 PSU-E MB FG WH Konstanter Lichtstrom Nein Gesamtbezeichnung des Produkts ST770B 275/830 PSU-E MB FG WH Maximaler Dimmlevel Nicht anwendbar  Gesamt-Produktcode Bestellcode 97658300	Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Standardabweichung vom Farbabgleich SDCMs3  Einschaltstrom 12,8 A (McAdam Ellipse)  Einschaltzeit 208 ms  Systemleistung 23,5 W Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9 Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 5 %  Elektrischer Anschluss 2 Steckverbinder, 2-polig Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Kabel - Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 3,1%  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Elektrischer Anschluss 16 - Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Elektrischer Juni Ausschalten Nein Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Elektromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L85  Elichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L85  Elichtregelung und Dimmen  Dimmbar Nein Produktdaten  Betriebsgerät Netzgerät extern (Ein/Aus)  Bestell-Produktname ST770B 275/830 PSU-E MB FG WH Maximaler Dimmlevel Nicht anwendbar  Gesamt-Produktcode 871869997658300	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W W	Anfängliche Farbsättigung	(0.434,0.403)<3
Einschaltstrom 12.8 A (McAdam Ellipse)  Einschaltzeit 208 ms  Systemleistung 23.5 W Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9 Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 5%  Elektrischer Anschluss 2 Steckverbinder, 2-polig Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Kabel - Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer 3,1%  Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 50 Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nein Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.  Klirrfaktor 20 % Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.  Lichtsregelung und Dimmen  Dimmbar Nein Produktdaten  Betriebsgerät Netzgerät extern (Ein/Aus)  Bestell-Produktname ST770B 275/830 PSU-E MB FG WH Maximaler Dimmlevel Nicht anwendbar  Gesamt-Produktcode 871869997658300  Bestellcode 97658300	Installation		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Einschaltzeit 208 ms  Systemleistung 23,5 W  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9  Elektrischer Anschluss 2 Steckverbinder, 2-polig Nutzlebensdauer von 50,000 Std.  Kabel - Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 3,1 %  Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer 3,1 %  Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer 3,1 %  Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer 3,1 %  Nutzlebensdauer von 100,000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50,000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50,000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50,000 Std.  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar Nein Produktdaten  Betriebsgerät Netzgerät extern (Ein/Aus) Bestell-Produktname ST770B 275/830 PSU-E MB FG WH  Konstanter Lichtstrom Nein Gesamt-Produktcode 871869997658300  Bestellcode 97658300	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3
Leistungsfaktor (Bruchteil)  Leistungsfaktor (Bruchteil)  Leistungsfaktor (Bruchteil)  Dimmbar  Nein  Destelle-Produktdaten  Bestell-Produktname  ST770B 275/830 PSU-E MB FG WH  Maximaler Dimmlevel  Nicht anwendbar  Gesamt-Produktcode  871869997658300	Einschaltstrom	12,8 A	(McAdam Ellipse)	
Leistungsfaktor (Bruchteil)  D.9  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Elektrischer Anschluss  2 Steckverbinder, 2-polig  Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Kabel  -  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 3,1 %  Lichtsformstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Auzelbensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Auzelbensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Auzelbensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Auzelbensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Auzelbensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Auzelbensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Auzelbensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Auzelbensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Auzelbensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Auzelbensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Auzelbensdauer von 50.000 Std.  Elektrischen Au	Einschaltzeit	208 ms		
Elektrischer Anschluss 2 Steckverbinder, 2-polig Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 50 Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nein Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.  Klirrfaktor 20 % Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L85  mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar Nein Produktdaten  Betriebsgerät Netzgerät extern (Ein/Aus) Bestell-Produktname ST770B 27S/830 PSU-E MB FG WH  Konstanter Lichtstrom Nein Gesamt-Produktcode 871869997658300  Bestellcode 97658300	Systemleistung	23,5 W	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 50  Auszahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 50  Auszahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 50  Autzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L90  IEC-Schutzklasse Schutzklasse II  Klirrfaktor 20 %  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L85  mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar Nein  Produktdaten  Betriebsgerät Netzgerät extern (Ein/Aus)  Bestell-Produktname ST770B 275/830 PSU-E MB FG WH  Konstanter Lichtstrom Nein  Gesamt-Produktcode 871869997658300  Bestellcode 97658300	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 50  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten  Nein  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L90  IEC-Schutzklasse  Schutzklasse II  Klirrfaktor  20 %  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L85  mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L85  mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Nein  Produktdaten  Betriebsgerät  Netzgerät extern (Ein/Aus)  Bestell-Produktname  ST770B 27S/830 PSU-E MB FG WH  Konstanter Lichtstrom  Nein  Gesamt-Produktcode  871869997658300  Bestellcode  97658300	Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nein  IEC-Schutzklasse Schutzklasse II  Klirrfaktor 20 %  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L85  mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L85  mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar Nein  Betriebsgerät Netzgerät extern (Ein/Aus)  Konstanter Lichtstrom Nein  Maximaler Dimmlevel Nicht anwendbar  Gesamt-Produktcode 871869997658300  Bestell-Code 97658300	Kabel	-	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	3,1 %
Mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.   Klirrfaktor   20 %   Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.   Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	50	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Klirrfaktor 20 %  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar Nein  Betriebsgerät Netzgerät extern (Ein/Aus)  Konstanter Lichtstrom Nein  Maximaler Dimmlevel Nicht anwendbar  Ecsamt-Produktcode 871869997658300  Bestell-Code 97658300	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar Nein Produktdaten  Betriebsgerät Netzgerät extern (Ein/Aus) Bestell-Produktname ST770B 275/830 PSU-E MB FG WH  Konstanter Lichtstrom Nein Gesamtbezeichnung des Produkts ST770B 275/830 PSU-E MB FG WH  Maximaler Dimmlevel Nicht anwendbar Gesamt-Produktcode 871869997658300  Bestellcode 97658300	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtregelung und Dimmen       Dimmbar     Nein     Produktdaten       Betriebsgerät     Netzgerät extern (Ein/Aus)     Bestell-Produktname     ST770B 27S/830 PSU-E MB FG WH       Konstanter Lichtstrom     Nein     Gesamtbezeichnung des Produkts     ST770B 27S/830 PSU-E MB FG WH       Maximaler Dimmlevel     Nicht anwendbar     Gesamt-Produktcode     871869997658300       Bestellcode     97658300	Klirrfaktor	20 %	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L85
DimmbarNeinProduktdatenBetriebsgerätNetzgerät extern (Ein/Aus)Bestell-ProduktnameST770B 27S/830 PSU-E MB FG WHKonstanter LichtstromNeinGesamtbezeichnung des ProduktsST770B 27S/830 PSU-E MB FG WHMaximaler DimmlevelNicht anwendbarGesamt-Produktcode871869997658300Bestellcode97658300			mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Betriebsgerät Netzgerät extern (Ein/Aus)  Konstanter Lichtstrom Nein  Gesamtbezeichnung des Produkts  ST770B 27S/830 PSU-E MB FG WH  Gesamtbezeichnung des Produkts  ST770B 27S/830 PSU-E MB FG WH  Gesamt-Produktcode  871869997658300  Bestellcode  97658300	Lichtregelung und Dimmen			
Konstanter LichtstromNeinGesamtbezeichnung des ProduktsST770B 27S/830 PSU-E MB FG WHMaximaler DimmlevelNicht anwendbarGesamt-Produktcode871869997658300Bestellcode97658300	Dimmbar	Nein	Produktdaten	
Maximaler DimmlevelNicht anwendbarGesamt-Produktcode871869997658300Bestellcode97658300	Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)	Bestell-Produktname	ST770B 27S/830 PSU-E MB FG WH
Bestellcode 97658300	Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamtbezeichnung des Produkts	ST770B 27S/830 PSU-E MB FG WH
	Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar	Gesamt-Produktcode	871869997658300
Material-Nr. (12NC)         910505101212			Bestellcode	97658300
			Material-Nr. (12NC)	910505101212

# **StyliD Evo**

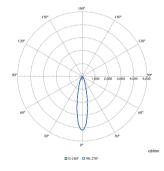
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8718699976583
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699976583

Produktfamiliencode	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]

## Abmessungsskizzen



## **Photometrische Daten**



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101212



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der