



# **StyliD Evo**

## ST770B 17S/830 PSU-E MB FG WH

StyliD Evo, Compact, Semi-recessed, 14.4 W, 1700 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, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

# **StyliD Evo**

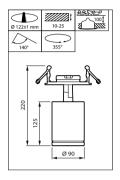
Allgemeine Informationen		Mechanik und Gehäuse	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Gehäusematerial	Aluminium
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Service Tag	Ja	Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Beleuchtungstechnologie	LED	Befestigungsmaterial	-
Portfolio	Best	Gehäusefarbe	Weiß
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit	Ausführung optische Abdeckung	Klar
	wartungsfähigen Teilen ausgestattet	Gesamte Höhe	220 mm
	(falls zutreffend): LED-Platte, Treiber,	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
	Steuereinheiten,	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
	Überspannungsschutzgerät, Optik,	Nettogewicht (Stück)	0,900 kg
	Frontabdeckung und mechanische		
	Teile	Genehmigung und Anwendung	
Garantiedauer	5 Jahre	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare
			Oberflächen (F-Zeichen)
Lichttechnische Daten		CE-Zeichen	Ja
Lichtstrom	1.700 lm	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1@200mm
Nennlichtausbeute (Nom)	125 lm/W		to EN62778
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	EU RoHS-konform	Ja
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)	61000-3-3	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°	Messung der Sichtbarkeit des	0,5
Unified Glare Rating CEN	22	Stroboskopeffekts (SVM)	
Unified Glare Rating CEN	22	Stroboskopeffekts (SVM) Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Unified Glare Rating CEN  Betrieb und Elektrik	22	·	+10 bis +35 °C
	220 bis 240 V	·	+10 bis +35 °C
Betrieb und Elektrik		Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C +/-10%
Betrieb und Elektrik Eingangsspannung	220 bis 240 V	Umgebungstemperaturbereich  Initialkennwerte (IEC-konform)	
Betrieb und Elektrik Eingangsspannung Netzfrequenz	220 bis 240 V 50 to 60 Hz	Umgebungstemperaturbereich  Initialkennwerte (IEC-konform)  Lichtstromtoleranz	+/-10%
Betrieb und Elektrik Eingangsspannung Netzfrequenz Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	220 bis 240 V 50 to 60 Hz	Umgebungstemperaturbereich  Initialkennwerte (IEC-konform)  Lichtstromtoleranz  Anfängliche Farbsättigung	+/-10% (0.434,0.403)<3
Betrieb und Elektrik Eingangsspannung Netzfrequenz Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	220 bis 240 V 50 to 60 Hz - W W	Umgebungstemperaturbereich  Initialkennwerte (IEC-konform)  Lichtstromtoleranz  Anfängliche Farbsättigung  Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10%
Betrieb und Elektrik Eingangsspannung Netzfrequenz Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	220 bis 240 V 50 to 60 Hz - W W	Umgebungstemperaturbereich  Initialkennwerte (IEC-konform)  Lichtstromtoleranz  Anfängliche Farbsättigung  Toleranz Leistungsaufnahme  Standardabweichung vom Farbabgleich	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10%
Betrieb und Elektrik Eingangsspannung Netzfrequenz Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch Einschaltstrom	220 bis 240 V 50 to 60 Hz - W W - W	Umgebungstemperaturbereich  Initialkennwerte (IEC-konform)  Lichtstromtoleranz  Anfängliche Farbsättigung  Toleranz Leistungsaufnahme  Standardabweichung vom Farbabgleich	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10%
Betrieb und Elektrik Eingangsspannung Netzfrequenz Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch Einschaltstrom Einschaltzeit	220 bis 240 V 50 to 60 Hz - W W 7,7 A 207 ms	Umgebungstemperaturbereich  Initialkennwerte (IEC-konform)  Lichtstromtoleranz  Anfängliche Farbsättigung  Toleranz Leistungsaufnahme  Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10%
Betrieb und Elektrik Eingangsspannung Netzfrequenz Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung	220 bis 240 V 50 to 60 Hz - W W - W 7,7 A 207 ms 14,4 W	Umgebungstemperaturbereich  Initialkennwerte (IEC-konform)  Lichtstromtoleranz  Anfängliche Farbsättigung  Toleranz Leistungsaufnahme  Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3
Betrieb und Elektrik  Eingangsspannung  Netzfrequenz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch  Einschaltstrom  Einschaltzeit  Systemleistung  Leistungsfaktor (Bruchteil)	220 bis 240 V 50 to 60 Hz - W W  - W 7.7 A 207 ms 14,4 W 0.9	Umgebungstemperaturbereich  Initialkennwerte (IEC-konform)  Lichtstromtoleranz  Anfängliche Farbsättigung  Toleranz Leistungsaufnahme  Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3
Betrieb und Elektrik Eingangsspannung Netzfrequenz Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung Leistungsfaktor (Bruchteil) Elektrischer Anschluss	220 bis 240 V 50 to 60 Hz - W W  - W 7.7 A 207 ms 14,4 W 0.9	Umgebungstemperaturbereich  Initialkennwerte (IEC-konform)  Lichtstromtoleranz  Anfängliche Farbsättigung  Toleranz Leistungsaufnahme  Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3
Betrieb und Elektrik Eingangsspannung Netzfrequenz Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung Leistungsfaktor (Bruchteil) Elektrischer Anschluss Kabel	220 bis 240 V 50 to 60 Hz - W W  - W 7,7 A 207 ms 14,4 W 0.9 2 Steckverbinder, 2-polig	Umgebungstemperaturbereich  Initialkennwerte (IEC-konform)  Lichtstromtoleranz  Anfängliche Farbsättigung  Toleranz Leistungsaufnahme  Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3
Betrieb und Elektrik  Eingangsspannung  Netzfrequenz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch  Einschaltstrom  Einschaltzeit  Systemleistung  Leistungsfaktor (Bruchteil)  Elektrischer Anschluss  Kabel  Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	220 bis 240 V 50 to 60 Hz - W W  - W 7,7 A 207 ms 14,4 W 0.9 2 Steckverbinder, 2-polig - 84	Umgebungstemperaturbereich  Initialkennwerte (IEC-konform)  Lichtstromtoleranz  Anfängliche Farbsättigung  Toleranz Leistungsaufnahme  Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCMs3
Betrieb und Elektrik Eingangsspannung Netzfrequenz Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung Leistungsfaktor (Bruchteil) Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	220 bis 240 V 50 to 60 Hz - W W  - W 7,7 A 207 ms 14,4 W 0,9 2 Steckverbinder, 2-polig - 84 Nein	Umgebungstemperaturbereich  Initialkennwerte (IEC-konform)  Lichtstromtoleranz  Anfängliche Farbsättigung  Toleranz Leistungsaufnahme  Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCMs3
Betrieb und Elektrik  Eingangsspannung  Netzfrequenz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch  Einschaltstrom  Einschaltzeit  Systemleistung  Leistungsfaktor (Bruchteil)  Elektrischer Anschluss  Kabel  Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten  IEC-Schutzklasse	220 bis 240 V 50 to 60 Hz - W W  - W 7,7 A 207 ms 14,4 W 0.9 2 Steckverbinder, 2-polig - 84 Nein Schutzklasse II	Initialkennwerte (IEC-konform)  Lichtstromtoleranz  Anfängliche Farbsättigung  Toleranz Leistungsaufnahme  Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3 5 % 3,1%
Betrieb und Elektrik Eingangsspannung Netzfrequenz Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch Einschaltstrom Einschaltzeit Systemleistung Leistungsfaktor (Bruchteil) Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten IEC-Schutzklasse Klirrfaktor	220 bis 240 V 50 to 60 Hz - W W  - W 7,7 A 207 ms 14,4 W 0.9 2 Steckverbinder, 2-polig - 84 Nein Schutzklasse II	Umgebungstemperaturbereich  Initialkennwerte (IEC-konform)  Lichtstromtoleranz  Anfängliche Farbsättigung  Toleranz Leistungsaufnahme  Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgeräts 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	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3 5 % 3,1%
Betrieb und Elektrik  Eingangsspannung  Netzfrequenz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch  Einschaltstrom  Einschaltzeit  Systemleistung  Leistungsfaktor (Bruchteil)  Elektrischer Anschluss  Kabel  Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten  IEC-Schutzklasse	220 bis 240 V 50 to 60 Hz - W W  - W 7,7 A 207 ms 14,4 W 0.9 2 Steckverbinder, 2-polig - 84 Nein Schutzklasse II	Umgebungstemperaturbereich  Initialkennwerte (IEC-konform)  Lichtstromtoleranz  Anfängliche Farbsättigung  Toleranz Leistungsaufnahme  Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgeräts 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	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3 5 % 3,1%
Betrieb und Elektrik  Eingangsspannung  Netzfrequenz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch  Einschaltstrom  Einschaltzeit  Systemleistung  Leistungsfaktor (Bruchteil)  Elektrischer Anschluss  Kabel  Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten  IEC-Schutzklasse  Klirrfaktor	220 bis 240 V 50 to 60 Hz - W W  - W 7,7 A 207 ms 14,4 W 0.9 2 Steckverbinder, 2-polig - 84 Nein Schutzklasse II 20 %	Umgebungstemperaturbereich  Initialkennwerte (IEC-konform)  Lichtstromtoleranz  Anfängliche Farbsättigung  Toleranz Leistungsaufnahme  Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgeräts 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 100.000 Std.	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3 5 % 3,1%
Betrieb und Elektrik  Eingangsspannung  Netzfrequenz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch  Einschaltstrom  Einschaltzeit  Systemleistung  Leistungsfaktor (Bruchteil)  Elektrischer Anschluss  Kabel  Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten  IEC-Schutzklasse  Klirrfaktor  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar	220 bis 240 V 50 to 60 Hz - W W  - W 7.7 A 207 ms 14,4 W 0.9 2 Steckverbinder, 2-polig - 84 Nein Schutzklasse II 20 %	Umgebungstemperaturbereich  Initialkennwerte (IEC-konform)  Lichtstromtoleranz  Anfängliche Farbsättigung  Toleranz Leistungsaufnahme  Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgeräts 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 100.000 Std.	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3 5 % 3,1 % L90
Betrieb und Elektrik  Eingangsspannung  Netzfrequenz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch  Einschaltstrom  Einschaltzeit  Systemleistung  Leistungsfaktor (Bruchteil)  Elektrischer Anschluss  Kabel  Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten  IEC-Schutzklasse  Klirrfaktor  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät	220 bis 240 V 50 to 60 Hz - W W  7,7 A 207 ms 14,4 W 0.9 2 Steckverbinder, 2-polig - 84 Nein Schutzklasse II 20 %	Initialkennwerte (IEC-konform)  Lichtstromtoleranz  Anfängliche Farbsättigung  Toleranz Leistungsaufnahme  Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgeräts 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 100.000 Std.  Produktdaten  Bestell-Produktname	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3  5 %  3,1%  L90  L85  ST770B 17S/830 PSU-E MB FG WH
Betrieb und Elektrik  Eingangsspannung  Netzfrequenz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch  Einschaltstrom  Einschaltzeit  Systemleistung  Leistungsfaktor (Bruchteil)  Elektrischer Anschluss  Kabel  Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten  IEC-Schutzklasse  Klirrfaktor  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Konstanter Lichtstrom	220 bis 240 V 50 to 60 Hz - W W  7,7 A 207 ms 14,4 W 0.9 2 Steckverbinder, 2-polig - 84 Nein Schutzklasse II 20 %  Nein Netzgerät extern (Ein/Aus) Nein	Initialkennwerte (IEC-konform)  Lichtstromtoleranz  Anfängliche Farbsättigung  Toleranz Leistungsaufnahme  Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgeräts 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 100.000 Std.  Produktdaten  Bestell-Produktname  Gesamtbezeichnung des Produkts	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3  5 %  3,1%  L90  L85  ST770B 17S/830 PSU-E MB FG WH ST770B 17S/830 PSU-E MB FG WH
Betrieb und Elektrik  Eingangsspannung  Netzfrequenz  Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch  Einschaltstrom  Einschaltzeit  Systemleistung  Leistungsfaktor (Bruchteil)  Elektrischer Anschluss  Kabel  Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten  IEC-Schutzklasse  Klirrfaktor  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Konstanter Lichtstrom	220 bis 240 V 50 to 60 Hz - W W  7,7 A 207 ms 14,4 W 0.9 2 Steckverbinder, 2-polig - 84 Nein Schutzklasse II 20 %  Nein Netzgerät extern (Ein/Aus) Nein	Initialkennwerte (IEC-konform)  Lichtstromtoleranz  Anfängliche Farbsättigung  Toleranz Leistungsaufnahme  Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgeräts 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 100.000 Std.  Produktdaten  Bestell-Produktname  Gesamtbezeichnung des Produkts  Gesamt-Produktcode	+/-10% (0.434,0.403)<3 +/-10% SDCM≤3  5 %  3,1%  L90  L85  ST770B 175/830 PSU-E MB FG WH ST770B 175/830 PSU-E MB FG WH 871869997653800

# **StyliD Evo**

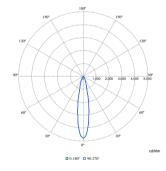
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8718699976538
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699976538

Produktfamiliencode	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]

### Abmessungsskizzen



### **Photometrische Daten**



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101207



© 2025 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