



StyliD Evo

ST780S 60S/827 DIA-VLC HWB BK

ST780S | StyliD Evo Performance Maxos fusion - Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) - Breitstrahlend, stark reflektierend - 36°

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, Juni 16 Änderungen vorbehalten

StyliD Evo

Augenine Eigenscharten Lichtquelle ersetzbar Anzahl der Vorschaltgeräte Betriebsgerät inklusive Ja Produktfamiliencode ST780S [StyliD Evo Performance Maxos fusion] Lighting Technology LED Stufe Best Lichttechnische Daten Lichtstrom Gesättigtes Rot (R9) Ahnlichste Farbtemperatur (Nom) Lichtleistung (spezifiziert) (Nom) 120 Im/W Farbwiedergabeindex (CRI) Abstrahlungswinkel der Lichtquelle Beritstrahlend, stark reflektierend Abstrahlungswinkel Leuchte Optik Breitstrahlend, stark reflektierend Abstrahlungswinkel Leuchte GEN-Wert (Unified Glare Rating) Not applicable Elektrische Kenndaten Eingangspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 bis 60 Hz Anfänglicher CLO-Stromverbrauch - W W Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W W Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W W Durchschnittlicher Anschluss Stromverbrauch 50 W Leistungsfaktor (Anteil) 0.9 Elektrischer Anschluss Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich + 10 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Netzeil mit DALI-Schnittstelle. VLC-fähig (Vissual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Stranggepresstes Aluminium Mechanische Kenndaten Reflektor-Material Aluminium Material der Optik Polykarbonat	All	
Anzahl der Vorschaltgeräte Betriebsgerät inklusive Ja Produktfamiliencode ST780S [StyliD Evo Performance Maxos fusion] Lighting Technology LED Stufe Best Lichttechnische Daten Lichtstrom Gesättigtes Rot (R9) Ahnlichste Farbtemperatur (Nom) Lichtelistung (spezifiziert) (Nom) Farbwiedergabeindex (CRI) Abstrahlungswinkel der Lichtquelle Farbe der Lichtquelle Beritstrahlend, stark reflektierend Abstrahlungswinkel Leuchte Optik Breitstrahlend, stark reflektierend Abstrahlungswinkel Euchte Elegangsspannung Durchschnitticher CLO-Stromverbrauch Welzerduenz Eingangsfrequenz So to 60 Hz Einschaltstrom Durchschnitticher CLO-Stromverbrauch Leistungsfaktor (Anteil) Des Beritstrahlends Stromschiluss Stromschilene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fahig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Ernagepresstes Aluminium Reflektor-Material Aluminium	Allgemeine Eigenschaften	
Betriebsgerät inklusive Produktfamiliencode ST780S [StyliD Evo Performance Maxos fusion] Lighting Technology LED Stufe Best Lichttechnische Daten Lichtstrom Gesättigtes Rot (R9) Ahnlichste Farbtemperatur (Nom) Sabrahlungswinkel der Lichtquelle Optik Beriebsgehaltender (CRI) Abstrahlungswinkel Leuchte Optik Beriebstrahlend, stark reflektierend Abstrahlungswinkel Leuchte 36° CEN-Wert (Unified Glare Rating) Not applicable Elektrische Kenndaten Eingangspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 bis 60 Hz Eingangsfrequenz Anfänglicher CLO-Stromverbrauch - W W Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W W Durchschnittlicher Anschluss Stromverbrauch 50 W Leistungsfaktor (Anteil) 0.9 Elektrischer Anschluss Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich - H0 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netztengungschnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle DALI-regelibar Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material		
Produktfamiliencode ST780S [StylID Evo Performance Maxos fusion] Lighting Technology LED Stufe Best Lichttechnische Daten Lichtstrom Gesättigtes Rot (R9) Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) Lichtleistung (spezifiziert) (Nom) Farbwiedergabeindex (CRI) Abstrahlungswinkel der Lichtquelle Optik Breitstrahlend, stark reflektierend Abstrahlungswinkel Leuchte 36° CEN-Wert (Unified Glare Rating) Not applicable Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Eingangsfrequenz 50 to 60 Hz Einschaltstrom 24.9 A Dauer Einschaltstrom 24.9 A Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch 50 w Leistungsfaktor (Anteil) 0.9 Elektrischer Anschluss Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Premperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich Nein Mechanische Kenndaten Stranggepresstes Aluminium Mechanische Kenndaten Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material		
Lighting Technology LLED Stufe Best Lichttechnische Daten Lichtstrom Gesättigtes Rot (R9) Abhilichste Farbtemperatur (Nom) Lichtleistung (spezifiziert) (Nom) Farbwiedergabeindex (CRI) Abstrahlungswinkel der Lichtquelle Farbe der Lichtquelle Beritstrahlend, stark reflektierend Abstrahlungswinkel Leuchte CEN-Wert (Unified Glare Rating) Lichtsche Kenndaten Elingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Elingangsfrequenz Anfänglicher CLO-Stromverbrauch - W W Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch Leinschaltstrom 24.9 A Dauer Einschaltstrom 366 ms Stromwerbrauch Leistungsfaktor (Anteil) Digelektrischer Anschluss Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Aluminium	_	
Lighting Technology Stufe Best Lichttechnische Daten Lichtstrom Gesättigtes Rot (R9) Ahnlichste Farbtemperatur (Nom) Lichtleistung (spezifiziert) (Nom) Farbwiedergabeindex (CRI) Abstrahlungswinkel der Lichtquelle Farbe der Lichtquelle Optik Breitstrahlend, stark reflektierend Abstrahlungswinkel Leuchte GEN-Wert (Unified Glare Rating) Not applicable Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Eingangsfrequenz Anfänglicher CLO-Stromverbrauch - W W Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W W Durchschnittlischer CLO-Stromverbrauch Einschaltstrom 24,9 A Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch Leistungsfaktor (Anteil) 0.9 Elektrischer Anschluss Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich - H0 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Alluminium Reflektor-Material Aluminium	Produktfamiliencode	ST780S [StyliD Evo Performance
Lichttechnische Daten Lichtstrom 6 0000 lm Gesättigtes Rot (R9) >50 Ähntlichste Farbtemperatur (Nom) 120 lm/W Farbviedergabeindex (CRI) ≥80 Abstrahlungswinkel der Lichtquelle 827 Warmweiß Optik Breitstrahlend, stark reflektierend Abstrahlungswinkel Leuchte 36° CEN-Wert (Unified Glare Rating) Not applicable Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 bis 60 Hz Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Einschaltstrom 24,9 A Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch 50 W Leistungsfaktor (Anteil) 0,9 Elektrischer Anschluss Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich +10 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Nein Metzelle Nein Wein Metzelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Aluminium		Maxos fusion]
Lichttechnische Daten Lichtstrom 6.000 lm Gesättigtes Rot (R9) >50 Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) 2700 K Lichtelistung (spezifiziert) (Nom) 120 lm/W Farbwiedergabeindex (CRI) ≥80 Abstrahlungswinkel der Lichtquelle 120 Grad Farbe der Lichtquelle 827 Warmwelß Optik Breitstrahlend, stark reflektlierend Abstrahlungswinkel Leuchte 36° CEN-Wert (Unified Glare Rating) Not applicable Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Anfänglicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 24,9 A Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch 50 W Leistungsfaktor (Anteil) 0,9 Elektrischer Anschluss Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 27 Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich +10 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium	Lighting Technology	LED
Lichtstrom 6.000 Im Gesättigtes Rot (R9) >50 Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) 2700 K Lichtleistung (spezifiziert) (Nom) 120 Im/W Farbwiedergabeindex (CRI) 280 Abstrahlungswinkel der Lichtquelle 120 Grad Farbe der Lichtquelle 827 Warmweiß Optik Breitstrahlend, stark reflektierend Abstrahlungswinkel Leuchte 36° CEN-Wert (Unified Glare Rating) Not applicable Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Anfänglicher CLO-Stromverbrauch - W W Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch 186 ms Stromverbrauch 50 W Leistungsfaktor (Anteil) 0.9 Elektrischer Anschluss Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 27 Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich +10 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzelle DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium	Stufe	Best
Gesättigtes Rot (R9) >50 Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) 2700 K Lichtleistung (spezifiziert) (Nom) 120 Im/W Farbwiedergabeindex (CRI) ≥80 Abstrahlungswinkel der Lichtquelle 120 Grad Farbe der Lichtquelle 827 Warmweiß Optik Breitstrahlend, stark reflektierend Abstrahlungswinkel Leuchte 36° CEN-Wert (Unified Glare Rating) Not applicable Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Anfänglicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 24,9 A Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch 50 W Leistungsfaktor (Anteil) 0,9 Elektrischer Anschluss Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 27 Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich +10 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzeil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium	Lichttechnische Daten	
Ahnlichste Farbtemperatur (Nom) Lichtleistung (spezifiziert) (Nom) Farbwiedergabeindex (CRI) Abstrahlungswinkel der Lichtquelle Farbe der Lichtquelle Optik Breitstrahlend, stark reflektierend Abstrahlungswinkel Leuchte 36° CEN-Wert (Unified Glare Rating) Not applicable Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Einschaftstrom Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch Leistungsfaktor (Anteil) Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch Leistungsfaktor (Anteil) Elektrischer Anschluss Stromschiene Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Betriebsgerät Netzeil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material	Lichtstrom	6.000 lm
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom) Farbwiedergabeindex (CRI) Abstrahlungswinkel der Lichtquelle Farbe der Lichtquelle Optik Breitstrahlend, stark reflektierend Abstrahlungswinkel Leuchte 36° CEN-Wert (Unified Glare Rating) Not applicable Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Anfänglicher CLO-Stromverbrauch - W W Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W W Einschaltstrom 24.9 A Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch Leistungsfaktor (Anteil) 0.9 Elektrischer Anschluss Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich - Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Aluminium	Gesättigtes Rot (R9)	>50
Farbwiedergabeindex (CRI) Abstrahlungswinkel der Lichtquelle Farbe der Lichtquelle Optik Breitstrahlend, stark reflektierend Abstrahlungswinkel Leuchte GEN-Wert (Unified Glare Rating) Not applicable Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Eingangsfrequenz Anfänglicher CLO-Stromverbrauch Farbwiedering by W Einschaltstrom 24,9 A Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch Leistungsfaktor (Anteil) 0.9 Elektrischer Anschluss Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Dimmen Dimmbar Dimmbar Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Reflektor-Material Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Aluminium	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle Farbe der Lichtquelle Optik Breitstrahlend, stark reflektierend Abstrahlungswinkel Leuchte GEN-Wert (Unified Glare Rating) Not applicable Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Eingangsfrequenz Anfänglicher CLO-Stromverbrauch Finschaltstrom 24,9 A Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch Leistungsfaktor (Anteil) 0.9 Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Reflektor-Material Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Reflektor-Material Aluminium	Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	120 lm/W
Farbe der Lichtquelle Optik Breitstrahlend, stark reflektierend Abstrahlungswinkel Leuchte 36° CEN-Wert (Unified Glare Rating) Not applicable Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Eingangsfrequenz Anfänglicher CLO-Stromverbrauch - W W Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 24,9 A Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch Leistungsfaktor (Anteil) 0,9 Elektrischer Anschluss Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich +10 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material	Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Farbe der Lichtquelle Optik Breitstrahlend, stark reflektierend Abstrahlungswinkel Leuchte 36° CEN-Wert (Unified Glare Rating) Not applicable Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Eingangsfrequenz Anfänglicher CLO-Stromverbrauch - W Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 24,9 A Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch Leistungsfaktor (Anteil) 0,9 Elektrischer Anschluss Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich +10 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Abstrahlungswinkel Leuchte CEN-Wert (Unified Glare Rating) Not applicable Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Eingangsfrequenz Anfänglicher CLO-Stromverbrauch Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 24,9 A Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch Leistungsfaktor (Anteil) 0.9 Elektrischer Anschluss Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material	Farbe der Lichtquelle	827 Warmweiß
Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Anfänglicher CLO-Stromverbrauch - W W Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 24,9 A Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch 50 W Leistungsfaktor (Anteil) 0,9 Elektrischer Anschluss Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 27 Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich +10 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material	Optik	Breitstrahlend, stark reflektierend
Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Anfänglicher CLO-Stromverbrauch - W W Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 24,9 A Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch 50 W Leistungsfaktor (Anteil) 0,9 Elektrischer Anschluss Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 27 Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich +10 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material	Abstrahlungswinkel Leuchte	36°
Elektrische Kenndaten Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Eingangsfrequenz Anfänglicher CLO-Stromverbrauch - W W Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 24,9 A Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch 50 W Leistungsfaktor (Anteil) 0,9 Elektrischer Anschluss Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 27 Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich - H10 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material		Not applicable
Eingangsspannung Netzfrequenz 50 to 60 Hz Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Anfänglicher CLO-Stromverbrauch Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch Einschaltstrom 24,9 A Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch Leistungsfaktor (Anteil) Dimmen Dimmbar Dimmbar Betriebsgerät Metzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material 50 to 60 Hz 60 t		
Netzfrequenz Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz Anfänglicher CLO-Stromverbrauch Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch Einschaltstrom 24,9 A Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch Leistungsfaktor (Anteil) Elektrischer Anschluss Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material	Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz Anfänglicher CLO-Stromverbrauch Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch Einschaltstrom 24,9 A Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch Leistungsfaktor (Anteil) Delektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich Dimmen Dimmbar Dimmbar Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Anfänglicher CLO-Stromverbrauch Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 24,9 A Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch 50 W Leistungsfaktor (Anteil) 0.9 Elektrischer Anschluss Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 27 Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich +10 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch Einschaltstrom Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch 50 W Leistungsfaktor (Anteil) Leistungsfaktor (Anteil) Elektrischer Anschluss Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich Umgebungstemperaturbereich 10 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom 24,9 A Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch 50 W Leistungsfaktor (Anteil) 0.9 Elektrischer Anschluss Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 27 Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich +10 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material	Anfänglicher CLO-Stromverbrauch	- W W
Dauer Einschaltstrom 186 ms Stromverbrauch 50 W Leistungsfaktor (Anteil) 0.9 Elektrischer Anschluss Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 27 Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich +10 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Stromverbrauch Leistungsfaktor (Anteil) Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Reflektor-Material Stranggepresstes Aluminium	Einschaltstrom	24,9 A
Leistungsfaktor (Anteil) Elektrischer Anschluss Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich Umgebungstemperaturbereich Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle Montanter Lichtstrom Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material	Dauer Einschaltstrom	186 ms
Elektrischer Anschluss Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 27 Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich +10 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material	Stromverbrauch	50 W
Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 27 Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich +10 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material	Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich +10 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Aluminium	Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Temperaturkenndaten Umgebungstemperaturbereich +10 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Aluminium	Kabel	-
Umgebungstemperaturbereich +10 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Aluminium	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	27
Umgebungstemperaturbereich +10 bis +25 °C Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Aluminium	Temperaturkenndaten	
Dimmen Dimmbar Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Aluminium	•	+10 bis +25 °C
Dimmbar Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Aluminium		
Betriebsgerät Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Aluminium	Dimmen	
VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Aluminium	Dimmbar	Ja
Communication) (integriert) Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Aluminium	Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle,
Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Aluminium		VLC-fähig (Visual Light
Konstanter Lichtstrom Nein Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Aluminium		Communication) (integriert)
Mechanische Kenndaten Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Aluminium	Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Aluminium	Konstanter Lichtstrom	Nein
Gehäusematerial Stranggepresstes Aluminium Reflektor-Material Aluminium		
Reflektor-Material Aluminium		
	Mechanische Kenndaten	
Material der Optik Polykarbonat		Stranggepresstes Aluminium
	Gehäusematerial	

Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Schwarz RAL 9004
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	240 mm
Gesamte Breite	120 mm
Gesamte Höhe	260 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	260 x 120 x 240 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaft	en
Schutzart (IP)	IP20 [Fingergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal
	entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja
Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(0.458, 0.410) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer*	L80
von 50.000 Std.	

Anwendungsparameter	
Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

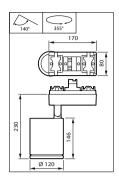
Produktdaten	
Full EOC	871869997745000
Bestell-Produktname	ST780S 60S/827 DIA-VLC HWB BK
Bestellcode	97745000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	910505101431
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST780S 60S/827 DIA-VLC HWB BK
EAN Umverpackung	8718699977450





StyliD Evo

Abmessungsskizzen





© 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