



StyliD Evo

ST770S LED49S/930 PSD-VLC HWB BK

StyliD Evo Compact Maxos fusion - Power supply unit with DALI interface, Visual Light Communication (VLC) - ready (integrated)
- Ausstrahlungswinkel 36° - 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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Optiktyp	36 [Ausstrahlungswinkel 36°]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°
Farbe der Lichtquelle	930 warm white	Steuerungsschnittstelle	DALI
Lichtquelle austauschbar	Nein	Elektrischer Anschluss	-
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Kabel	No
Betriebsgerät	Power supply unit with DALI interface, Visual Light Communication (VLC) ready (integrated)	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Betriebsgerät inklusive	Ja	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
		Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]

StyliD Evo

CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	33
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	ST770S [StyliD Evo Compact Maxos fusion]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	>50
----------------------	-----

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	250 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminum extruded
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	-
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Höhe	220 mm
Farbe	Black RAL 9004
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	220 x NaN x NaN mm (8.7 x NaN x NaN in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Finger-protected]
----------------	--------------------------

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]
-----------------------	--------------

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	4700 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	103 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>90
Anfängliche Farbsättigung	(0.422, 0.386) SDCM <3
Systemleistung	45.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	0,1 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität während der	L80
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

Anwendungsparameter

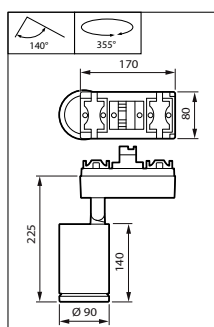
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951401011600
Bestell-Produktname	ST770S LED49S/930 PSD-VLC HWB BK
EAN/UPC - Produkt	8719514010116
Bestellcode	01011600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100745
Nettogewicht (Einzelteil)	0,520 kg

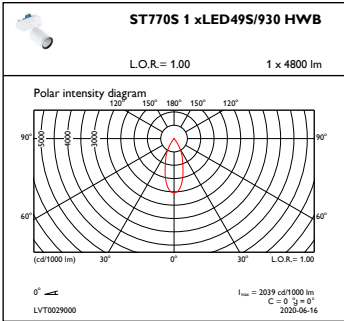


Abmessungsskizzen

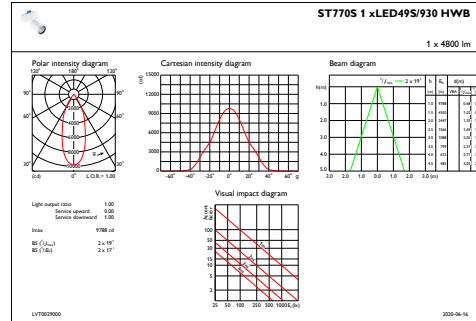


StyliD Evo Compact ST770

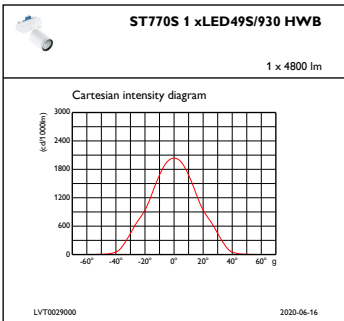
Photometrische Daten



OFPC1_ST770S1xLED49S930HWB



IFAS1_ST770S1xLED49S930HWB



IFCC1_ST770S1xLED49S930HWB

