



EcoStyle – effizient und preiswert

EcoStyle

Einzelhändler wünschen sich zunehmend eine preiswerte LED-Akzentbeleuchtungslösung, die sich im Vergleich zu herkömmlichen Technologien in angemessener Zeit amortisiert. Mit EcoStyle können sie sich diesen Wunsch jetzt erfüllen. EcoStyle ist mit hochwertigen LED-Modulen und einem speziellen Reflektorsystem ausgestattet und erlaubt die Gestaltung leistungsstarker, hochwertiger Akzentbeleuchtungslösungen, in denen die Waren optimal zur Geltung kommen. Die für die Schienenmontage vorgesehene EcoStyle ist in schwarzer und weißer Ausführung erhältlich. Dank der Kombination aus effizienter LED-Technologie und innovativer Wärmeableitung stellt sie eine zuverlässige, lange haltbare Alternative dar.

Vorteile

- Kurze Amortisationsdauer im Vergleich zu CDM-Leuchten dank hoher Lichtausbeute
- Hochwertige Akzentbeleuchtung dank der Lichtsignatur des PerfectAccent Reflektors
- Energieeffizient und wartungsarm dank LED-Technologie
- Montage in Stromschien- oder Maxos-Fusion-Systemen

Merkmale

- Hohe Lichtausbeute
- Philips PerfectAccent Lichtqualität
- Perfekter Ersatz für konventionelle CDM-Leuchten
- Klares, robustes Design

Anwendung

- Einzelhandel, insbesondere Lebensmittelmärkte und Modefachgeschäfte

Spezifikationen

Bezeichnung	ST440T
Lichtquelle	Nicht auswechselbares LED-Modul
Wattzahl	18, 30 und 37 W (bei Lichtfarbe 830 und 840, LED17S, LED27S, LED35S)
Abstrahlungswinkel	MB (20° bei LED27S) WB (33° bei LED27S)
Lichtstrom	1700, 2700, 3400 lm (bei Lichtfarbe 830) 1800, 2900, 3600 lm (bei Lichtfarbe 840)
Ähnlichste	Warmweiß (3000 K)
Farbtemperatur	Neutralweiß (4000 K)
Farbwiedergabeindex	>80
Standardabweichung	3 (mit einer Toleranz von +/- 0,005 bei Farbortmessung)
Farbabgleich (SWE)	
Mittlere Nutzlebensdauer L70B50	70.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	50.000 Stunden

Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	25.000 Stunden
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	+25 °C
Betriebstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Treiber	integriert
Netzspannung	220-240 V/50-60 Hz
Dimmfunktion	DALI-Dimmen auf Anfrage
Material	Treibereinheit: Kunststoff Wärmeableitung: Aluminiumdruckguss Reflektoren: Polycarbonat Optikabdeckung: Polymethylmethacrylat (PMMA)
Farbe	Weiß (WH, RAL 9003), Schwarz (BK, RAL 9004)
Anschluss	Adapter für 3-phasige Schiene
Installation	An 3-Phasen-Stromschiene Keine Durchgangsverdrahtung möglich

Versions



EcoStyle track mounting - LED
Module, system flux 1700 lm

Produktdetails



EcoStyle-ST440T-3DPP.TIF



EcoStyle-ST440T-1DPP.TIF

Produktdetails



EcoStyle-ST440T-2DPP.TIF

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
------------------	---------------

Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Typ optische Abdeckung/Linse	ACC
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Anzahl Lichtquellen	1
Produktfamiliencode	ST440T

Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Farbwiedergabeindex	80
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Mechanische Kenndaten

Farbe	Weiß
-------	------

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode	Optiktyp
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	LED27S	MB
25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	LED27S	WB
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	LED27S	WB
25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	LED35S	MB

Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

Full					
Order Code	Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute lm/W	Lichtstrom-Neuwert
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	119,14893617021276	2800 lm
25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	114,8936170212766	2700 lm

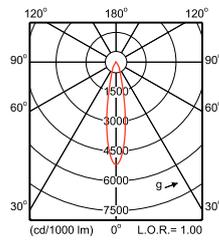
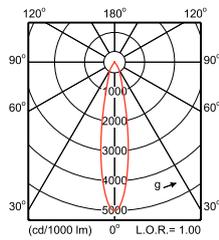
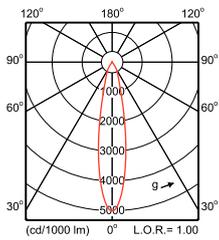
Full					
Order Code	Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute lm/W	Lichtstrom-Neuwert
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	119,14893617021276	2800 lm
25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	(0.43, 0.40)	3000 K	123,80952380952381	3900 lm

Initiale Kennwerte (IEC konform) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	23.5 W
25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	23.5 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	23.5 W
25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	31.5 W

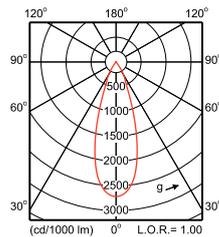
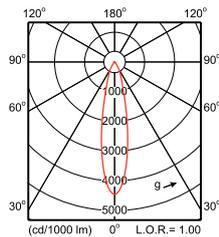
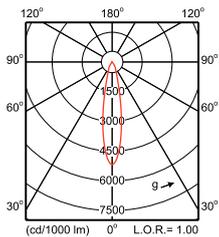
Polar Wide Diagrams



IFPS_ST440T 1xLED17S/830 MB-Polar Normal (separate)

IFPS_ST440T 1xLED17S/840 MB-Polar Normal (separate)

IFPS_ST440T 1xLED27S/830 MB-Polar Normal (separate)

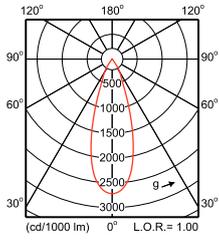


IFPS_ST440T 1xLED27S/840 MB-Polar Normal (separate)

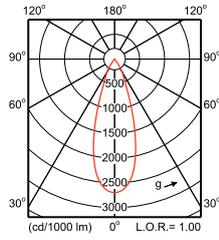
IFPS_ST440T 1xLED35S/840 MB-Polar Normal (separate)

IFPS_ST440T 1xLED17S/830 WB-Polar Normal (separate)

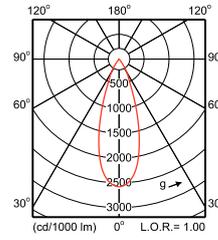
Polar Wide Diagrams



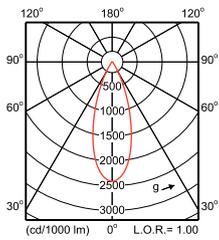
IFPS_ST440T 1xLED17S/840 WB-Polar Normal
(separate)



IFPS_ST440T 1xLED27S/830 WB-Polar Normal
(separate)



IFPS_ST440T 1xLED35S/840 WB-Polar Normal
(separate)



IFPS_ST440T 1xLED27S/CH WB-Polar Normal
(separate)

