



EcoStyle – effizient und preiswert

EcoStyle

Philips PerfectAccent-Lichtqualität dank hochwertiger Reflektoren
Sehr großer vertikaler und horizontaler Schwenkbereich für maximale Flexibilität bei der Ausrichtung des Lichts
Kann CDM (-Elite) Leuchten bis 70W ersetzen

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 Farbabgleich (SWE)	3 (mit einer Toleranz von +/- 0,005 bei Farbortmessung)
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



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)

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	119.14893617021276 lm/W	2800 lm
25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	114.8936170212766 lm/W	2700 lm

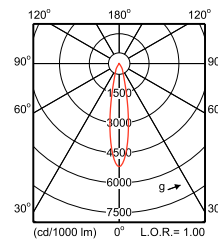
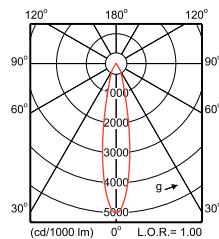
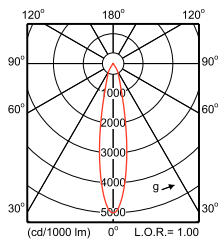
Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	119.14893617021276 lm/W	2800 lm
25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	123.80952380952381 lm/W	3900 lm

Initialkennwerte (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

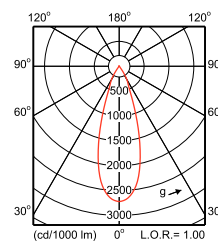
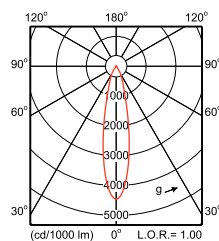
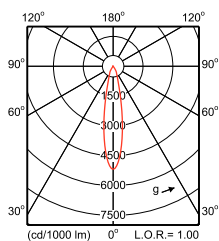
Polar Wide Diagrams



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

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

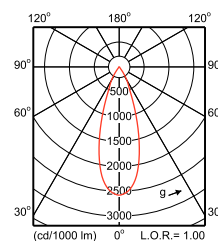
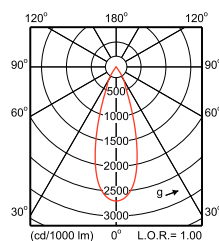
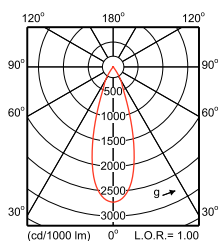
**IFPS_ST440T 1xLED27S/830 MB-Polar Normal
(separate)**



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

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

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

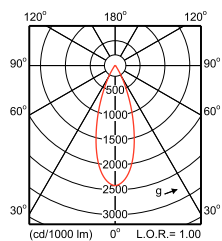


**IFPS_ST440T 1xLED17S/840 WB-Polar Normal
(separate)**

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

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

Polar Wide Diagrams



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

