

Combilline Eco DTS117

TAKTON

IP40

230V

CE

UK
CA



IK05

Benefits:

- Universell einsetzbar im Innenbereich.
- In durchgehender Linie montiert.
- Ästhetisches minimalistisches, modernes Design.
- Ökologisch neutral. Keine Plastikteile.
- In verschiedenen Farben möglich.
- Günstiger Preis, geringe Anfangsinvestition.
- Hohe Wirksamkeit.
- Hochwertige Komponenten, alle in Europa hergestellt.
- Extrem einfache Installation und Inline-Verbindung

TYP

Produkttyp:
DTS 117



ELEKTRISCHE PARAMETER

Treibereffizienz nominal:

bis zu 0,92

Treiberausfallrate:

< 10 % bei 100.000 Stunden,
abhängig vom Typ

Treibertyp:

Integrierter PHILIPS Xitanium-Treiber

Elektrische Isolationsklasse IEC:

Sicherheitsklasse I als Standard

Eingangsfrequenz:

50-60 Hz

LED-Stromwelligkeit %:

< 4

Netzspannungsindex:

230 – 240 V / 50 – 60 Hz

Nenneingangsspannungsbereich:

202..254 oder 198...264, je nach Typ

Leistungsfaktor nominal:

bis zu 0,98

Leistungsbereich:

36–71 W als Standard

Steuerungsmethode:

Ein/Aus-Version, DALI, Casambi, 1-
10 V

Menge auf MCB16A:

? 30 Stück

LICHTLEISTUNG

Farbtemperatur:

3000 K, 4000 K

Farbwiedergabeindex, CRI:

80 als Standard

Anfängliche Farbverschiebung, SDCM:

< 3

Lichtverteilung:

- Symmetrisch 30,60,90°
- Asymmetrisch, Doppelt asymmetrisch

Lichtquelle:

LED-Linearmodule

LOR:<

bis zu 0,88–0,92

Lumenleistungsbereich der Leuchte, lm:

5700-11500 lm je nach Typ

Photobiologische Sicherheit:

RG1

Optiktyp:

Alterungsarme PC-BJB-Linsen

KONSTRUKTION UND MATERIALIEN

Gehäusefarbe:

- Standardmäßig dunkelgrau RAL7016 oder weiß RAL9010.
- Alle anderen Farben auf Anfrage möglich

Gehäusematerial:

Gehäuse: Aluminiumprofil

Schlagfestigkeit:

IK05

Schutzart:

IP40

Installationsoptionen:

- Abgehängt
- Aufputz

BETRIEB UND WARTUNG

Elektrischer Anschluss:

Schneller Anschluss mit BJB-Endverbindern

Wartung:

Öffnung mit Schraube, LED-Module können nur vom Hersteller ausgetauscht werden

Aufrechterhaltung der Lichtleistung:

100000 Stunden – L90B10

Betriebstemperaturbereich:

-20...+40 °C, typisch für genaue Werte

Anwendung:

- Büros
- Schulen
- Lagerhallen
- Öffentliche Räume
- Einzelhandel
- Hotels und Wohnhäuser
- Industrieunternehmen

KENNZEICHNUNG UND ZULASSUNGEN

CE-Kennzeichnung:

CE-Kennzeichnung

ROHS-Kennzeichnung:

ROHS-konform

PRODUCT FAMILY RANGE

EOC	Description	Luminous flux	Power	Efficacy	Control	Color
700156221010	DTS117-140 5700lm 36W 840I S30-L WH	5700	36	158	on/off	White
700156221011	DTS117-140 5700lm 36W 840I S30-L WH DALI	5700	36	158	DALI	White
700156221020	DTS117-140 5700lm 36W 840I 60-L WH	5700	36	158	on/off	White
700156221021	DTS117-140 5700lm 36W 840I 60-L WH DALI	5700	36	158	DALI	White
700156221030	DTS117-140 5700lm 36W 840I S90-L WH	5700	36	158	on/off	White
700156221031	DTS117-140 5700lm 36W 840I S90-L WH DALI	5700	36	158	DALI	White
700156221040	DTS117-140 5700lm 36W 840I AS-L WH	5300	36	147	on/off	White

Combilline Eco DTS117

TAKTON

700156221041	DTS117-140 5700lm 36W 840l AS-L WH DALI	5300	36	147	DALI	White
700156221050	DTS117-140 5700lm 36W 840l DAS-L WH	5300	36	147	on/off	White
700156221051	DTS117-140 5700lm 36W 840l DAS-L WH DALI	5300	36	147	DALI	White
700156221060	DTS117-140 5700lm 36W 840l S30-L GR	5700	36	158	on/off	Dark grey
700156221061	DTS117-140 5700lm 36W 840l S30-L GR DALI	5700	36	158	DALI	Dark grey
700156221070	DTS117-140 5700lm 36W 840l S90-L GR	5700	36	158	on/off	Dark grey
700156221071	DTS117-140 5700lm 36W 840l S90-L GR DALI	5700	36	158	DALI	Dark grey
700156221080	DTS117-140 5700lm 36W 840l AS-L GR	5300	36	147	on/off	Dark grey
700156221081	DTS117-140 5700lm 36W 840l AS-L GR DALI	5300	36	147	DALI	Dark grey
700156221090	DTS117-140 5700lm 36W 840l DAS-L GR	5300	36	147	on/off	Dark grey
700156221091	DTS117-140 5700lm 36W 840l DAS-L GR DALI	5300	36	147	DALI	Dark grey
700156221100	DTS117-140 5700lm 36W 840l 60-L GR	5700	36	158	on/off	Dark grey
700156221101	DTS117-140 5700lm 36W 840l 60-L GR DALI	5700	36	158	DALI	Dark grey
700156221110	DTS117-140 11500lm 71W 840l S30-L WH	11500	71	162	on/off	White
700156221111	DTS117-140 11500lm 71W 840l S30-L WH DALI	11500	71	162	DALI	White
700156221120	DTS117-140 11500lm 71W 840l S60-L WH	11500	71	162	on/off	White
700156221121	DTS117-140 11500lm 71W 840l S60-L WH DALI	11500	71	162	DALI	White
700156221130	DTS117-140 11500lm 71W 840l S90-L WH	11500	71	162	on/off	White

Combilline Eco DTS117

TAKTON

700156221131	DTS117-140 11500lm 71W 840I S90-L WH DALI	11500	71	162	DALI	White
700156221140	DTS117-140 11200lm 71W 840I AS-L WH	11200	71	158	on/off	White
700156221141	DTS117-140 11200lm 71W 840I AS-L WH DALI	11200	71	158	DALI	White
700156221150	DTS117-140 11200lm 71W 840I DAS-L WH	11200	71	158	on/off	White
700156221151	DTS117-140 11200lm 71W 840I DAS-L WH DALI	11200	71	158	DALI	White
700156221160	DTS117-140 11500lm 71W 840I S30-L GR	11500	71	162	on/off	Dark grey
700156221161	DTS117-140 11500lm 71W 840I S30-L GR DALI	11500	71	162	DALI	Dark grey
700156221170	DTS117-140 11500lm 71W 840I S60-L GR	11500	71	162	on/off	Dark grey
700156221171	DTS117-140 11500lm 71W 840I S60-L GR DALI	11500	71	162	DALI	Dark grey
700156221180	DTS117-140 11500lm 71W 840I S90-L GR	11500	71	162	on/off	Dark grey
700156221181	DTS117-140 11500lm 71W 840I S90-L GR DALI	11500	71	162	DALI	Dark grey
700156221190	DTS117-140 11200lm 71W 840I AS-L GR	11200	71	158	on/off	Dark grey
700156221191	DTS117-140 11200lm 71W 840I AS-L GR DALI	11200	71	158	DALI	Dark grey
700156221200	DTS117-140 11200lm 71W 840I DAS-L GR	11200	71	158	on/off	Dark grey