



Savio – eine gleichmäßig leuchtende Fläche

Savio TCS760/770

Ausgestattet mit der patentierten, innovativen OLC-Microlinsenoptik von Philips ist Savio eine Leuchtenfamilie, die elegantes Design und optimale lichttechnische Eigenschaften sowohl für die Arbeitsplatz- als auch für die Allgemeinbeleuchtung in idealer Weise kombiniert. Savio ist genau betrachtet eine leuchtende Fläche. Die patentierte, einteilige OLC-Microlinsenoptik besticht durch ihren gleichmäßigen und angenehmen Helligkeitseindruck. Diese Optik ist mit einem transluzenten Rand in ein extrem flaches Gehäuse aus eloxiertem Aluminium eingebettet. Savio gewährleistet eine für Büroräume optimale Lichtverteilung und umfassende Blendungsbegrenzung entsprechend der neuen Norm für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen im Innenraum (EN 12464-1). Alle Leuchten haben bereits vorinstallierte Lampen um eine schnelle Installationszeit zu realisieren. Mit Savio kann Dynamisches Licht realisiert werden. Die Leuchten mit Lichtfarbveränderung ermöglichen die Umsetzung der Lichtkonzepte Personal Light und Dynamic Ambience. Personal Light bietet die Möglichkeit, die Beleuchtungsstärke und die Lichtfarbe individuell an die jeweilige Stimmung oder die durchzuführende Aufgabe anzupassen. Dynamic Ambience regelt die Allgemeinbeleuchtung eines Raumes automatisch über Tagelichtsensoren und zeitgesteuert, rund um die Uhr. Dynamisches Licht wirkt sich positiv auf das Wohlbefinden,

PHILIPS

die Motivation und Leistungsbereitschaft des Menschen aus. Savio ist eine komplette Leuchtenfamilie und besteht aus Pendel-, Anbau- und Einbauleuchten. Lichtband- und Blockanordnungen ermöglichen die Realisierung interessanter Lichtformen. Steh- und Wandleuchten runden das Produktprogramm ab.

Vorteile

- Moderne Leuchte, die ausgezeichnete Lichtleistung mit einem ästhetischen Erscheinungsbild und harmonischer Raumintegration vereint
- Gleichmäßige Lichtverteilung für einen angenehmen Helligkeitseindruck und Blendungsbegrenzung
- Maximale Konfigurationsfreiheit – Installation einzeln, in Reihen oder Blöcken möglich

Merkmale

- Elegantes Design kombiniert mit dem Eindruck einer kompletten "Lichtfläche"
- OLC-Microlinsenoptik
- Erfüllt Anforderungen der Norm für die Beleuchtung an Büroarbeitsplätzen EN 12464-1
- Auch mit dynamischem Licht (Lichtfarbveränderung) erhältlich, siehe Ausführung TCS770
- Vorinstallierte Lampen im Lieferumfang enthalten

Anwendung

- Büroräume
- Kaufhäuser

Spezifikationen

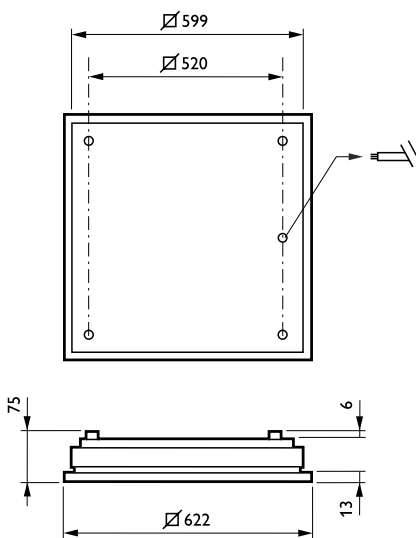
<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtenbezeichnung TCS760 (Standardausführung) • Leuchtmittel Leuchtstofflampe: - 2 x oder 4 x MASTER TLS / G5 / 14, 24, 28, 35, 49, 54, 80 W • Lampe inklusive Ja (Lichtfarbe 8.000 K - 451 (ActiViva Natural), 17.000 K - 452 (ActiViva Active), 2.700 K - 827 (Warmweiß), 3.000 K - 830 (Warmweiß) oder 4.000 K - 840 (Neutralweiß)) • Vorschaltgerät Elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Warmstart-EVG, Multiwatt (HFPI) - Warmstart-EVG (HFP) - Warmstart-EVG, regelbar, DALI (HFD) - Warmstart-EVG, regelbar, 1-10 V (HFR) - Warmstart-EVG, regelbar, Touch&Dimm DALI (HFD-T) • Optische Abdeckung Acrylat-Microlinsenoptik (AC-MLO) Polycarbonat-Microlinsenoptik (PC-MLO) • Elektrischer Anschluss Steckanschlussklemme • Option Mit Diffusor Notbeleuchtung: 3 Stunden (EL3) Lichtregelsysteme: Lichtregelsystem ActiLume (ACL) Eurosicherung (FU) mitgeliefert • Gehäusekonfiguration (für Lichtbandanordnung) Endleuchte (LE) für das Lichtbandende Lichtbandfunktion (LF), zum Einfügen in ein Lichtband 	<ul style="list-style-type: none"> • Material Gehäuse: eloxiertes Aluminium Microlinsenoptik: PMMA (optional aus Polycarbonat) Einfassung: Polycarbonat (durchscheinend/transluzent) • Installation Einzelanordnung oder Lichtbandanordnung (Langfeldleuchte), Montage durch Schraubbefestigung • Hinweise MLO-Optik gewährleistet optimale Lichtverteilung und Blendungsbegrenzung in allen Blickrichtungen entsprechend der aktuellen Norm für die Beleuchtung an Arbeitsplätzen in Innenräumen (EN 12464-1, UGR , 19, L < 1.000 cd/m Die Leuchten werden standardmäßig ohne Diffusor geliefert (ND). Es sind spezielle Typen für die Lichtbandanordnung (LE- und LF-Ausführungen) erhältlich, die alle Verbuindungselemente enthalten und für Durchgangsverdrahtung vorgesehen sind. Es sind spezielle montagefertige Ausführungen erhältlich (KIT) • Anwendungsbereich Büroräume, Kaufhäuser
<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtenbezeichnung TCS770 (Ausführung für Dynamisches Licht) • Leuchtmittel Leuchtstofflampe: - 3 x oder 6 x MASTER TLS / G5 / 14, 28, 35, 49, 54 W • Lampe inklusive Ja (Lichtfarben-Kombination 2.700K - 827 (Warmweiß) und 6.500 K - 865 (Tageslichtweiß)) • Vorschaltgerät Elektronisch, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Warmstart-EVG, regelbar, DALI (HFD) • Optische Abdeckung Acrylat-Microlinsenoptik (AC-MLO) Polycarbonat-Microlinsenoptik (PC-MLO) • Elektrischer Anschluss Steckanschlussklemme (PI) • Option Notbeleuchtung: 3 Stunden (EL3) Lichtregelsysteme: Farbveränderungselektronik (CVC) Eurosicherung (FU) mitgeliefert • Gehäusekonfiguration (für Lichtbandanordnung) Endleuchte (LE) für das Lichtbandende Lichtbandfunktion 1-phasige Durchgangsverdrahtung (LF), zum Einfügen in ein Lichtband 	<ul style="list-style-type: none"> • Material Gehäuse: eloxiertes Aluminium Microlinsenoptik: PMMA (optional aus Polycarbonat) Einfassung: Polycarbonat (durchscheinend) • Installation Einzelanordnung oder Lichtbandanordnung (Langfeldleuchte), Montage durch Schraubbefestigung • Hinweise MLO-Optik gewährleistet optimale Lichtverteilung und Blendungsbegrenzung in allen Blickrichtungen entsprechend der aktuellen Norm für die Beleuchtung an Arbeitsplätzen in Innenräumen (EN 12464-1, UGR , 19, L < 1.000 cd/m Es sind spezielle Typen für die Lichtbandanordnung (LE- und LF-Ausführungen) erhältlich, die alle Verbuindungselemente enthalten und für Durchgangsverdrahtung vorgesehen sind. Es sind spezielle montagefertige Ausführungen erhältlich (KIT) • Anwendungsbereich Büroräume, Kaufhäuser

Verwandte Produkte



TCS760/770, quadratisch, Savio mit Lichtregelsystem

Abmessungsskizzen



Allgemeine Eigenschaften (1/2)

order code	CE mark	Protection class IEC	Optical cover/ lens type	Emergency lighting	ENEC mark	Flammability mark	Gear	Glow-wire test	Kombipack	Lamp family code
74748400	ja	CL I (I)	AC-MLO	nein	ENEC Zeichen	F	HFD	650/5	K	TL5
75070500	ja	CL I (I)	AC-MLO	nein	ENEC Zeichen	F	HFD	650/5	K	TL5
75580900	ja	CL I (I)	AC-MLO	nein	ENEC Zeichen	F	HFP	650/5	K	TL5
75585400	ja	CL I (I)	AC-MLO	nein	ENEC Zeichen	F	HFP	650/5	K	TL5
75589200	ja	CL I (I)	AC-MLO	nein	ENEC Zeichen	F	HFP	650/5	K	TL5
75590800	ja	CL I (I)	AC-MLO	nein	ENEC Zeichen	F	HFR	650/5	K	TL5
75593900	ja	CL I (I)	AC-MLO	nein	ENEC Zeichen	F	HFP	650/5	K	TL5
75594600	ja	CL I (I)	AC-MLO	nein	ENEC Zeichen	F	HFR	650/5	K	TL5
75597700	ja	CL I (I)	AC-MLO	nein	ENEC Zeichen	F	HFP	650/5	K	TL5
49167700	ja	CL I (I)	AC-MLO	nein	ENEC Zeichen	F	HFR	650/5	K	TL5
74749100	ja	CL I (I)	AC-MLO	nein	ENEC Zeichen	F	HFD	650/5	K	TL5
75071200	ja	CL I (I)	AC-MLO	nein	ENEC Zeichen	F	HFD	650/5	K	TL5
75068200	ja	CL I (I)	AC-MLO	nein	ENEC Zeichen	F	HFD	650/5	K	TL5
75601100	ja	CL I (I)	AC-MLO	nein	ENEC Zeichen	F	HFP	650/5	K	TL5
49383100	ja	CL I (I)	AC-MLO	nein	ENEC Zeichen	F	HFP	650/5	K	TL5

order code	CE mark	Protection class IEC	Optical cover/ lens type	Emergency lighting	ENEC mark	Flammability mark	Gear	Glow-wire test	Kombipack	Lamp family code
49384800	ja	CLII (I)	AC-MLO	nein	ENEC Zeichen	F	HFR	650/5	K	TL5
75069900	ja	CLII (I)	AC-MLO	nein	ENEC Zeichen	F	HFD	650/5	K	TL5

Allgemeine Eigenschaften (2/2)

order code	Lamp power	Embedded control	Number of light sources	Optical element	Product Family Code
74748400	54	Nein	3	nein	TCS770
75070500	49	Nein	3	nein	TCS770
75580900	28	Nein	2	ND	TCS760
75585400	35	Nein	2	ND	TCS760
75589200	49	Nein	2	ND	TCS760
75590800	49	Nein	2	ND	TCS760
75593900	54	Nein	2	ND	TCS760
75594600	54	Nein	2	ND	TCS760
75597700	80	Nein	2	ND	TCS760
49167700	35	Nein	2	ND	TCS760
74749100	54	CVC	3	nein	TCS770
75071200	49	CVC	3	nein	TCS770
75068200	14	Nein	6	nein	TCS770
75601100	14	Nein	4	ND	TCS760
49383100	24	Nein	4	ND	TCS760
49384800	24	Nein	4	ND	TCS760
75069900	14	CVC	6	nein	TCS770

Mechanische Kenndaten

order code	Housing configuration 2
74748400	-
75070500	-
75580900	-
75585400	-
75589200	-
75590800	-
75593900	-
75594600	-
75597700	-
49167700	-
74749100	-
75071200	-
75068200	-
75601100	-
49383100	-
49384800	-
75069900	-

Elektrische Kenndaten

order code	Input Voltage
74748400	220 bis 240
75070500	220 bis 240
75580900	220 bis 240
75585400	220 bis 240
75589200	220 bis 240
75590800	220 bis 240
75593900	220 bis 240
75594600	220 bis 240
75597700	220 bis 240
49167700	220 bis 240
74749100	220 bis 240
75071200	220 bis 240
75068200	220 bis 240
75601100	220 bis 240
49383100	220 bis 240
49384800	220 bis 240
75069900	220 bis 240

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

order code	Ingress protection code
74748400	IP40
75070500	IP40
75580900	IP40
75585400	IP40
75589200	IP40
75590800	IP40
75593900	IP40
75594600	IP40
75597700	IP40
49167700	IP40
74749100	IP40
75071200	IP40
75068200	IP40
75601100	IP40
49383100	IP40
49384800	IP40
75069900	IP40



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2016, Februar 17
Änderungen vorbehalten