



# Die hellere Alternative bei Geschäftsbeleuchtungen

Fortimo Spot LED – Lichtqualität, minimale Wartung

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# Lichtqualität, minimale Wartung

Verkaufswaren aller Art erscheinen unter einem Fortimo Spot attraktiver und begehrenswerter. Das liegt daran, dass der Fortimo Spot einen Farbwiedergabeindex von über 80 Ra besitzt. Seine perfekte Rotwiedergabe und Farbkonsistenz sorgen dafür, dass Produkte immer strahlend und lebendig aussehen. Darüber hinaus gehören Lampenwechsel dank hoher Lichtstromstabilität und der langen Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden der Vergangenheit an: ein Versprechen, das die fünfjährige Systemgarantie von Philips zusätzlich unterstreicht.

## Zuverlässigkeit für gewerbliche Anwender

Lampe und Treiber wurden gemeinsam entworfen, entwickelt und anspruchsvollen Tests unterzogen. Ein spezieller mechanischer und thermischer Schutz sowie eine miniaturisierte PSU wurden in das Design integriert. Dadurch ist die Lampe besonders robust und hat eine garantiert hohe Lichtleistung sowie Lichtverteilung. Zusätzlich werden in Kürze Upgrades zur Effizienzsteigerung zur Verfügung stehen. Kurz gesagt, diese Lampen lassen Sie nicht im Stich.

## Einfache Integration

Die umfangreiche Fortimo Spot Produktpalette bietet vielfältige Optionen für einfache Installation und Integration. Zur Auswahl stehen unter anderem verschiedene Treiber, Lichtleistungen, Farbtemperaturen und Dimmprotokolle.

## Weitere Optionen für 2010

Ein Sortiment einstellbarer Weiß- und RGB-Modelle – alle mit garantierter Lichtleistung – steht ebenso in den Startlöchern wie ein spezielles Fortimo Food-Modul für die Lebensmittelabteilungen Ihrer Einzelhandelskunden. Alle besitzen denselben Formfaktor – so können Sie eine einzigen Leuchtkörper entwerfen und damit einen großen Bereich an Leistungsprofilen und Anwendungen abdecken.

## Vorteile für den Endanwender

- Attraktivere und begehrenswertere Waren
- Kein Lampenwechsel, minimaler Wartungsaufwand
- Reduzierte Energiekosten dank hoher Lichtausbeute
- Kürzere Beleuchtungsabstände durch minimierte UV- und IR-Abstrahlung möglich
- Dynamische Beleuchtungseffekte durch Dimmbarkeit bis auf 10 % möglich

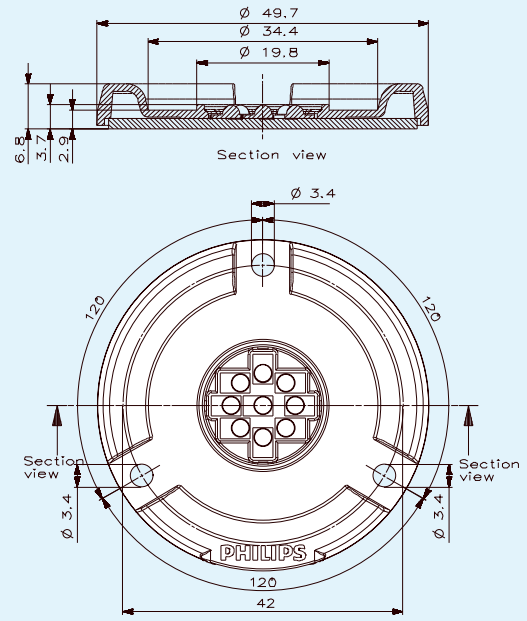
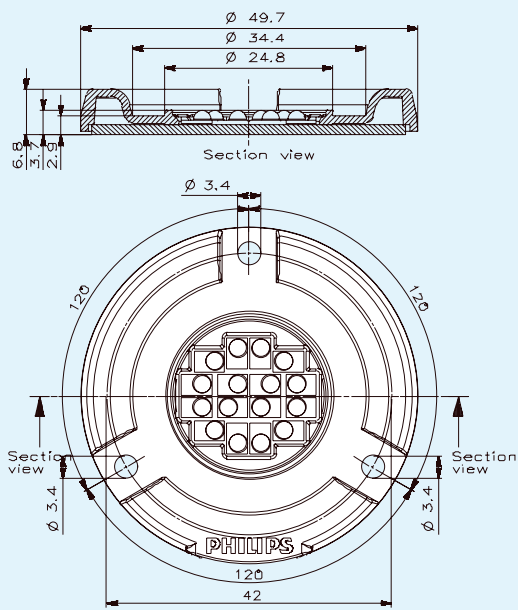
## Ideale Alternative zu:

- Halogen, Energieeinsparungen von bis zu 60 %
- Metallhalogenidlampen, geringerer Wartungsaufwand

## Anwendungen

- Einzelhandel:  
Schaufenster, Wandflutung, Akzentuierungs- und Auslagenbeleuchtung, Schienenbeleuchtung, Miniaturflutlicht
- Gastgewerbe:  
Lobbys, Empfangsbereiche, Restaurants, Bars, Aufzüge
- Freizeit:  
Museen, Galerien, Theater und andere öffentliche Orte

## Abmessungen (mm)



## Produktspezifikationen

Bezeichnung	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Lichtstromstabilität bei 50.000 Stunden	Lebensdauer bei max. Tc 65°	Lichtausbeute des Moduls	Systemeffizienz	Dynamische Proto-Optionen
	(W)	(lm)	(K)	(Ra)	(%)	(Std.)	(lm/W)	(lm/W)	
Fortimo LED SLM Modul 1100/840	17	1100	4000	>80	70	50000	67	55	Touch und DALI / Phasenabschnitt
Fortimo LED SLM Modul 1100/835	18	1100	3500	>80	70	50000	60	52	Touch und DALI / Phasenabschnitt
Fortimo LED SLM Modul 1100/830	18	1100	3000	>80	70	50000	62	52	Touch und DALI / Phasenabschnitt
Fortimo LED SLM Modul 2000/840	31	2000	4000	>80	70	50000	65	56	Touch und DALI
Fortimo LED SLM Modul 2000/835	33	2000	3500	>80	70	50000	60	53	Touch und DALI
Fortimo LED SLM Modul 2000/830	33	2000	3000	>80	70	50000	61	53	Touch und DALI

## Bestelldaten

Fortimo LED SLM Modul	EOC-Codes	I2NC-Codes
Fortimo LED SLM Modul 1100 17W/840	872790091410800	9290 006 12903
Fortimo LED SLM Modul 1100 18W/835	872790091408500	9290 006 12703
Fortimo LED SLM Modul 1100 18W/830	872790091406100	9290 006 11503
Fortimo LED SLM Modul 2000 31W/840	872790091411500	9290 006 13003
Fortimo LED SLM Modul 2000 33W/835	872790091409200	9290 006 12803
Fortimo LED SLM Modul 2000 33W/830	872790091407800	9290 006 11603

Zur Komplettierung eines Systems sind ein Modul, Kabel und Treiber erforderlich.

Fortimo LED DLM Treiber (alle geeignet für SLM 1100Lm- oder 2000Lm-Modul)	EOC-Codes	I2NC-Codes
Fortimo LED DLM 1100-2000 Treiber mit fester Leistung	872790080177400	9290 004 62903
Fortimo LED DLM 1100-2000/TD (dimmbarer Treiber)	872790084297500	9290 004 65003
Fortimo LED DLM 1100-2000/I (separater Treiber mit fester Leistung)	872790082522000	9290 004 65103
Fortimo LED DLM 1100-2000 TD/I (separater, dimmbarer Treiber)	872790086270600	9290 004 65203

Philips Xitanium-Treiber (für Fortimo LED SLM 1100Lm-Modul)	EOC-Codes	I2NC-Codes
Xitanium 25W 0,3 – 0,7A 36V, separat, 230V	872790090096500	9290 006 00203
Xitanium 25W 0,3 – 0,7A 36V,TE/I, 230V (Phasenabschnittsdimmung)	872790090730800	9290 006 00303
Xitanium 25W 0,3 – 1,0A 36V,TD/I (separat), 230V (Touch- und DALI-Dimmung)		9290 006 00403
Xitanium 25W 0,3 – 1,6A 36V,TD/Is, 230V (Dimmung, ohne 12V-Anschluss)		9290 004 85803

**Weitere Informationen finden Sie im Internet unter:**  
**[www.philips.com/fortimo](http://www.philips.com/fortimo)**  
**[www.philips.com/OEM](http://www.philips.com/OEM)**



©2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Alle Rechte vorbehalten. Eine Vervielfältigung ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtinhabers ist weder auszugsweise noch insgesamt gestattet. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nicht Bestandteil eines Angebots oder Vertrags, sie sind nach unserem Ermessen korrekt und zuverlässig und können ohne Ankündigung geändert werden. Der Herausgeber haftet in keiner Weise für die Folgen, die sich aus der Nutzung dieser Angaben ergeben. Die Veröffentlichung dieser Angaben beinhaltet oder verleiht keinerlei patentrechtliche Lizenz oder anderweitige gewerbliche oder geistige Eigentumsrechte.

Veröffentlichungsdatum: 04/10  
Gedruckt in den Niederlanden