



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



In support of
International
Year of Light
2015

Lumiance



INSET KIT LED

LED-Downlights für Lichtakzente IP23 und IP44



Inset Kit LED ist eine Produktreihe von hochleistungsfähigen, einfach zu installierenden LED-Downlights für Akzentbeleuchtung. Das Sortiment bietet echte wirtschaftliche Einsparungen und ist ein hocheffizienter Ersatz für bestehende Halogen-Downlights. Es ist die perfekte Lösung für die Innen- und Außenbeleuchtung in Hotellerie und Gastronomie, wie Badezimmer, Wellnessbereiche, Terrassen und Veranden (Anwendung in Nass- und Aussenbereichen nur mit IP44-Ausführung möglich).

Das **Inset Kit LED** beinhaltet eine Lumiance Inset Trend Swing-Leuchte sowie eine der neuen Sylvania RefLED oder RefLED+ ES50 GU10 Lampen. Das für den Anschluss an Netzspannung geeignete Kit erfordert keinen Treiber und erzeugt eine hochintensive Lichtleistung mit einem Lichtstrom, der einem 50W Halogen-Downlight entspricht. Inset Kit LED ist aus Aluminium-Druckguss hergestellt und kann um mindestens $\pm 25^\circ$ geschwenkt werden.

by **HAVELLS SYLVANIA**

INSET KIT LED LED-Downlights für Lichtakzente IP23 und IP44

MERKMALE

- Perfekt für die Innen- und Außenbeleuchtung in Hotellerie und Gastronomie, wie Badezimmer, Wellnessbereiche, Terrassen und Veranden - Anwendungen in Nass- und Aussenbereichen nur mit der IP44-Ausführung möglich.
- Inset Kit LED - RefLED+ ES50 GU10 inklusive:
 - 1 x Lumiance Inset Trend 75 Swing-Leuchte
 - 1 x brandneue, dimmbare oder nicht dimmbare RefLED+ ES50 GU10 Lampe (qualitative hochwertige Sylvania LED-Lampen)
- Hohe Lichtausbeute: vergleichbar mit 50W Halogen GU10 mit bis zu 380lm
- Hohe Lichtausbeute, bis zu 76lm/W
- Spart bis zu 89% Energie im Vergleich zu Halogenlampen
- Dimmbare Version erhältlich - Neue verbesserte dimmbare Lampen, jetzt mit mehr als 90 Prozent der bekannten Dimmer kompatibel (eine vollständige Liste kompatibler Dimmer finden Sie auf der Website www.sylvania-lamps.com).
- LED-Lampe mit einer mittleren Nennlebensdauer bis zu 25.000 Stunden
- Hoher Leistungsfaktor bis zu 0,8 (mit dimmbaren Lampen)
- Erhältlich in zwei Farbausführungen: Weiss und Aluminium gebürstet
- Erhältlich in warmweiß (3.000K) oder neutralweiß (4.000K)
- IP23 und IP44. IP44-Modell mit breiterer Deckenblende (20 mm) für eine bessere Überdeckung der Deckenöffnung
- Einfache Installation und problemloser Lampenwechsel
- 100% nachrüstbar - Abmessungen gemäß IEC-Norm
- Energieeffizienzklasse der Leuchte: A++ bis C
- Energieeffizienzklasse der Lampe: A+
- Die LED-Technologie bietet energieeffiziente Lösungen und geringere Wartungskosten



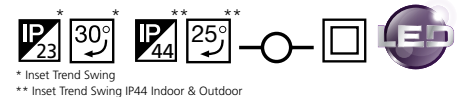
Inset Kit LED - Weiß IP23



Inset Kit LED - Alu gebürstet IP23



Inset Kit LED - Weiß IP44

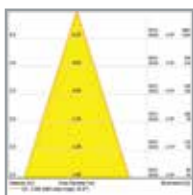


Artikelnummer Leuchte	Beschreibung	Decken-ausschnitt Durchmesser (mm)	Deckenring Durchmesser (mm)	Gehäuse Farbe	Schwenk-winkel (+/-°)	Artikelnummer Lampe	Farb-temperatur (K)	EEK Lampe	Dimmbar	Austrahlungs-winkel (°)	Lampen-leistung (W)	Lampen-lichtstrom (lm)	Lampen-effizienz (lm/W)	Lampen-Lebensdauer (h)
Inset Kit LED - IP23														
3001770	Inset Trend Swing GU10 weiss +LM LED 5W 830 40°	75	83	Weiß	2 x 30	0026814	3.000	A+	Nein	40	5	370	74	25.000
3001771	Inset Trend Swing GU10 weiss +LM LED 5W 840 40°	75	83	Weiß	2 x 30	0026815	4.000	A+	Nein	40	5	380	76	25.000
3001772	Inset Trend Swing GU10 Alu geb. +LM LED 5W 830 40°	75	83	Aluminium gebürstet	2 x 30	0026814	3.000	A+	Nein	40	5	370	74	25.000
3001773	Inset Trend Swing GU10 Alu geb. +LM LED 5W 840 40°	75	83	Aluminium gebürstet	2 x 30	0026815	4.000	A+	Nein	40	5	380	76	25.000
3001778	Inset Trend Swing GU10 CDim weiss +LM LED 5,5W 830 40°	75	83	Weiß	2 x 30	0026818	3.000	A+	Ja	40	5,5	370	67	25.000
3001779	Inset Trend Swing GU10 CDim weiss +LM LED 5,5W 840 40°	75	83	Weiß	2 x 30	0026819	4.000	A+	Ja	40	5,5	380	69	25.000

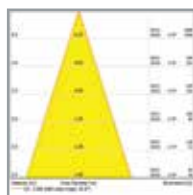
Inset Kit LED - IP44														
3001774	Inset Trend Swing GU10 weiss +LM LED 5W 830 40° IP44	75	95	Weiß	2 x 25	0026814	3.000	A+	Nein	40	5	370	74	25.000
3001775	Inset Trend Swing GU10 weiss +LM LED 5W 840 40° IP44	75	95	Weiß	2 x 25	0026815	4.000	A+	Nein	40	5	380	76	25.000

Lichtverteilung

RefLED+ ES50 GU10 5W 830 40°

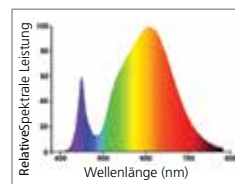


RefLED+ ES50 GU10 5W 840 40°

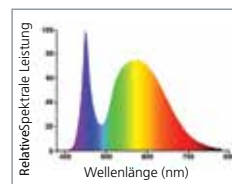


Spektraldaten

Warmweiß - 3.000K



Neutralweiß - 4.000K



INSET KIT LED LED-Downlights für Lichtakzente IP23 und IP44

MERKMALE

- Perfekt für die Innen- und Außenbeleuchtung in Hotellerie und Gastronomie, wie Badezimmer, Wellnessbereiche, Terrassen und Veranden - Anwendungen in Nass- und Aussenbereichen nur mit der IP44-Ausführung möglich.
- Inset Kit LED - RefLED ES50 inklusive:
 - 1 x Lumiance Inset Trend 75 Swing-Leuchte
 - 1 x Sylvania 6W RefLED ES50 dim (qualitativ hochwertige Sylvania LED-Lampen)
- Hohe Lichtleistung: vergleichbar mit 50W Halogen GU10 mit 345lm
- Hohe Lichtausbeute, bis zu 58lm/W
- Spart bis zu 89% Energie im Vergleich zu Halogenlampen
- Dimmbare Version erhältlich - Neue verbesserte dimmbare Lampen, jetzt mit mehr als 90 Prozent der bekannten Dimmer kompatibel (eine vollständige Liste kompatibler Dimmer finden Sie auf der Website www.sylvania-lamps.com).
- LED-Lampe mit einer mittleren Nennlebensdauer bis zu 15.000 Stunden
- Hoher Leistungsfaktor 0.9
- Erhältlich in drei Farbausführungen: Weiss, Nickel gebürstet und Aluminium gebürstet
- Erhältlich in warmweiß (3.000K) oder neutralweiß (4.000K)
- IP23 und IP44. IP44-Modell mit breiterer Deckenblende (20 mm) für eine bessere Überdeckung der Deckenöffnung
- Energieeffizienzklasse der Lampe: A+
- Energieeffizienzklasse der Leuchte: A++ bis C
- 100% nachrüstbar - Abmessungen gemäß IEC-Norm
- Einfache Installation und problemloser Lampenwechsel
- Die LED-Technologie bietet energieeffiziente Lösungen und geringere Wartungskosten



Inset Kit LED - Weiß IP23



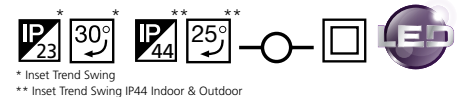
Inset Kit LED - Nickel gebürstet IP23



Inset Kit LED - Weiß IP44



Inset Kit LED - Alu gebürstet IP44

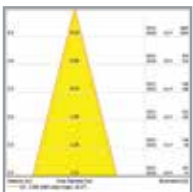


Artikelnummer Leuchte	Beschreibung	Decken-ausschnitt Durchmesser (mm)	Deckenring Durchmesser (mm)	Gehäuse Farbe	Schwenkwinkel (+/-°)	Artikelnummer Lampe	Farbtemperatur (K)	EEL Lampe	Dimmbar	Ausstrahlungs-winkel (°)	Lampen-leistung (W)	Lampen-lichtstrom (lm)	Lampen-effizienz (lm/W)	Lampen-Lebensdauer (h)
Inset Kit LED - IP23														
3001760	Inset Trend Swing GU10 CDim weiss +LM LED 6W 830 36°	75	83	Weiß	2 x 30	0026592	3.000	A+	Ja	36	6	345	57,5	15.000
3001761	Inset Trend Swing GU10 CDim weiss +LM LED 6W 840 36°	75	83	Weiß	2 x 30	0026594	4.000	A+	Ja	36	6	345	57,5	15.000
3001762	Inset Trend Swing GU10 CDim Nickel geb. +LM LED 6W 830 36°	75	83	Nickel gebürstet	2 x 30	0026592	3.000	A+	Ja	36	6	345	57,5	15.000
3001763	Inset Trend Swing GU10 CDim Nickel geb. +LM LED 6W 840 36°	75	83	Nickel gebürstet	2 x 30	0026594	4.000	A+	Ja	36	6	345	57,5	15.000

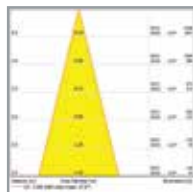
Inset Kit LED - IP44														
3001764	Inset Trend Swing GU10 CDim weiss +LM LED 6W 830 36° IP44	75	95	Weiß	2 x 25	0026592	3.000	A+	Ja	36	6	345	57,5	15.000
3001765	Inset Trend Swing GU10 CDim weiss +LM LED 6W 840 36° IP44	75	95	Weiß	2 x 25	0026594	4.000	A+	Ja	36	6	345	57,5	15.000
3001766	Inset Trend Swing GU10 CDim Alu geb. +LM LED 6W 830 36° IP44	75	95	Aluminium gebürstet	2 x 25	0026592	3.000	A+	Ja	36	6	345	57,5	15.000
3001767	Inset Trend Swing GU10 CDim Alu geb. +LM LED 6W 840 36° IP44	75	95	Aluminium gebürstet	2 x 25	0026594	4.000	A+	Ja	36	6	345	57,5	15.000

Lichtverteilung

RefLED ES50 GU10 6W 830 36° dim

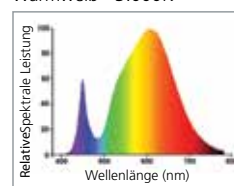


RefLED ES50 GU10 6W 840 36° dim

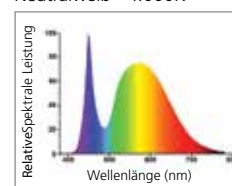


Spektraldaten

Warmweiß - 3.000K



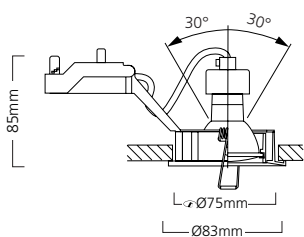
Neutralweiß - 4.000K



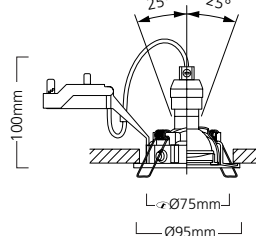
INSET KIT LED LED-Downlights für Lichtakzente IP23 und IP44



IP23 Swing



IP44 Swing Indoor & Outdoor



Obwohl jede Anstrengung unternommen wurde, um die Genauigkeit der technischen Details in dieser Publikation zu gewährleisten, ändern sich Daten und Leistungen ständig. Die Aktualität der Informationen sollte daher bei Havells Sylvania Germany abgefragt werden.

Deutschland
T. + 49 (0) 9131 793 0
F: + 49 (0) 9131 793 345
info.de@havells-sylvania.com

Schweiz
T. + 41 (0) 44305 31 80
F. + 41 (0) 44305 31 81
info.ch@havells-sylvania.com

Österreich
T. + 49 (0) 9131 793 138
F: + 49 (0) 9131 793 474
info.at@havells-sylvania.com

www.sylvania-licht.com
www.havells-sylvania.com

by **HAVELLS SYLVANIA**