



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



In support of
International
Year of Light
2015

Lumiance



Syl-Lighter LED 2 LED-Downlights IP44 mit hoher Lichtleistung



Syl-Lighter LED 2 von Lumiance ist der verbesserte Nachfolger der erfolgreichen LED-Downlight-Serie Syl-Lighter LED, perfekt als Ersatz für Beleuchtungs-Lösungen mit TC-Lampen geeignet. Die Serie ist hervorragend in Fluren, Bereichen mit hoher öffentlicher Nutzung und Empfangsbereichen einsetzbar, durch Schutzart IP44 auch in WCs und Feuchträumen.

Syl-Lighter LED 2 liefert eine verbesserte Gesamtleistung; Die Serie bietet nun höhere Leistungen von bis zu 2.289 Lumen (Durchmesser 240, 4.000K) und erreicht eine höhere Systemeffizienz von bis zu

99lm/W (Durchmesser 195, 4.000K). Das Sortiment umfasst nun auch eine Lösung für Deckenausschnitte von 225mm.

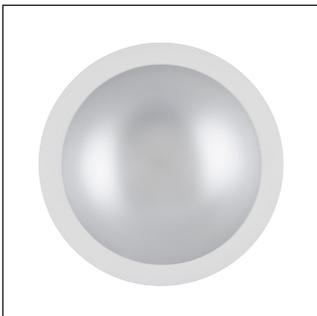
Dank LED-Technologie erfordert **Syl-Lighter LED 2** einen geringeren Wartungsaufwand und bietet 50% mehr Energieeffizienz als ein TC-Downlight und hat eine Lebensdauer von 50.000 Stunden L70. Mit der neuen Loop-in/Loop-out Klemme für Durchgangsverdrahtung, optionaler Fangseilbefestigung und einer Einbautiefe von weniger als 65mm stellt **Syl-Lighter LED 2** eine montagefreundliche Installationslösung dar.

by **HAVELLS SYLVANIA**

Syl-Lighter LED 2 LED-Downlights IP44 mit hoher Lichtleistung

MERKMALE:

- Syl-Lighter LED 2 ist in 4 verschiedenen Größen mit rundem Gehäuse erhältlich: 165mm, 195mm, 220mm und 240mm
- Syl-Lighter LED 2 165 12W liefert einen Leuchtenlichtstrom von 1.134 Lumen (4.000K) - perfekt als Ersatz für TC 1x26W
- Syl-Lighter LED 2 195 15W liefert einen Leuchtenlichtstrom von 1.480 Lumen (4.000K) - perfekt als Ersatz für TC 1x32W/ 2x18W
- Syl-Lighter LED 2 220 21W liefert einen Leuchtenlichtstrom von 1.989 Lumen (4.000K) - perfekt als Ersatz für TC 1x42W
- Syl-Lighter LED 2 240 25W liefert einen Leuchtenlichtstrom von 2.289 Lumen (4.000K) - perfekt als Ersatz für TC 2x26W
- Hohe Systemeffizienz: bis zu 99lm/W (Syl-Lighter LED 2 195 4.000K)
- Schutzart IP44 ermöglicht die Installation in entsprechenden Nasszonen
- Farbtemperatur 3.000K (warmweiß) oder 4.000K (neutralweiß)
- Geringe Einbautiefe von <65mm
- Kann bestehende große TC-Downlights mit einem Decken-Ausschnitt von 225mm ersetzen (Syl-Lighter LED 2 240)
- Energieeffizientes elektronisches Vorschaltgerät, nicht dimmbar, dimmbar 1-10V oder dimmbar DALI
- Der Diffusor aus Polycarbonat mit Stossfestigkeit IK07 erzeugt eine breitere Lichtverteilung als bei einem Downlight mit Reflektor, dadurch sind größere Abstände zwischen den Leuchten möglich
- Einzelbatterie 3h erhältlich (muss zusätzlich zur Leuchte bestellt werden)
- Ideal für Anwendungen wie Flure, Bereiche mit hoher öffentlicher Nutzung, Empfangsbereiche, WCs und andere Nebenräume
- Schnelle und einfache Installation
- Rote Loop-in/Loop-out-Klemme für Durchgangsverdrahtung
- Weißer Deckenring (RAL 9003 Signalweiss)
- Energieeffizienzklasse: A++, A+, A
- Lange Lebensdauer: 50.000h L70 (30.000h L80, 15.000h L90)



Syl-Lighter LED 2 LED-Downlights IP44 mit hoher Lichtleistung

Artikelnummer	Beschreibung	Deckenausschnitt (mm)	Gehäusegröße (mm)	Ausstrahlungswinkel (°)	Farbtemperatur (K)	Netzspannung (V)	Stromstärke (mA)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
Syl-Lighter LED 2 - Rund - 165mm										
nicht dimmbar										
3031800	Syl-Lighter 2 165 rund LED 12W 830	Ø 145	Ø 165	74	3.000	220-240	300	12	1.047	87
3031801	Syl-Lighter 2 165 rund LED 12W 840	Ø 145	Ø 165	74	4.000	220-240	300	12	1.134	95
dimmbar 1-10V										
3031830	Syl-Lighter 2 165 rund LED 12W 830 1-10V	Ø 145	Ø 165	74	3.000	220-240	300	12	1.047	87
3031831	Syl-Lighter 2 165 rund LED 12W 840 1-10V	Ø 145	Ø 165	74	4.000	220-240	300	12	1.134	95
dimmbar DALI										
3031806	Syl-Lighter 2 165 rund LED 12W 830 DALI	Ø 145	Ø 165	74	3.000	220-240	300	12	1.047	87
3031807	Syl-Lighter 2 165 rund LED 12W 840 DALI	Ø 145	Ø 165	74	4.000	220-240	300	12	1.134	95

Syl-Lighter LED 2 - Rund - 195mm										
nicht dimmbar										
3031808	Syl-Lighter 2 195 rund LED 15W 830	Ø 175	Ø 195	74	3.000	220-240	300	15	1.367	91
3031809	Syl-Lighter 2 195 rund LED 15W 840	Ø 175	Ø 195	74	4.000	220-240	300	15	1.480	99
dimmbar 1-10V										
3031810	Syl-Lighter 2 195 rund LED 15W 830 1-10V	Ø 175	Ø 195	74	3.000	220-240	300	15	1.367	91
3031811	Syl-Lighter 2 195 rund LED 15W 840 1-10V	Ø 175	Ø 195	74	4.000	220-240	300	15	1.480	99
dimmbar DALI										
3031812	Syl-Lighter 2 195 rund LED 15W 830 DALI	Ø 175	Ø 195	74	3.000	220-240	300	15	1.367	91
3031813	Syl-Lighter 2 195 rund LED 15W 830 DALI	Ø 175	Ø 195	74	4.000	220-240	300	15	1.480	99

Syl-Lighter LED 2 - Rund - 220mm										
nicht dimmbar										
3031816	Syl-Lighter 2 220 rund LED 21W 830	Ø 205	Ø 220	74	3.000	220-240	450	21	1.785	85
3031817	Syl-Lighter 2 220 rund LED 21W 840	Ø 205	Ø 220	74	4.000	220-240	450	21	1.989	95
dimmbar 1-10V										
3031818	Syl-Lighter 2 220 rund LED 21W 830 1-10V	Ø 205	Ø 220	74	3.000	220-240	450	21	1.785	85
3031819	Syl-Lighter 2 220 rund LED 21W 840 1-10V	Ø 205	Ø 220	74	4.000	220-240	450	21	1.989	95
dimmbar DALI										
3031820	Syl-Lighter 2 220 rund LED 21W 830 DALI	Ø 205	Ø 220	74	3.000	220-240	450	21	1.785	85
3031821	Syl-Lighter 2 220 rund LED 21W 840 DALI	Ø 205	Ø 220	74	4.000	220-240	450	21	1.989	95

Syl-Lighter LED 2 - Rund - 240mm										
nicht dimmbar										
3031824	Syl-Lighter 2 240 rund LED 25W 830	Ø 225	Ø 240	74	3.000	220-240	450	25	2.071	83
3031825	Syl-Lighter 2 240 rund LED 25W 840	Ø 225	Ø 240	74	4.000	220-240	450	25	2.289	92
dimmbar 1-10V										
3031826	Syl-Lighter 2 240 rund LED 25W 830 1-10V	Ø 225	Ø 240	74	3.000	220-240	450	25	2.071	83
3031827	Syl-Lighter 2 240 rund LED 25W 840 1-10V	Ø 225	Ø 240	74	4.000	220-240	450	25	2.289	92
dimmbar DALI										
3031828	Syl-Lighter 2 240 rund LED 25W 830 DALI	Ø 225	Ø 240	74	3.000	220-240	450	25	2.071	83
3031829	Syl-Lighter 2 240 rund LED 25W 840 DALI	Ø 225	Ø 240	74	4.000	220-240	450	25	2.289	92

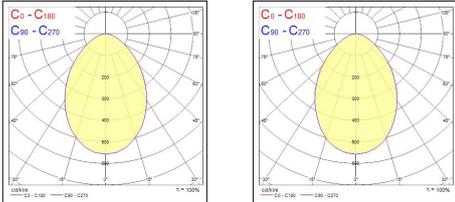
Artikelnummer	Beschreibung	Betrieb	Größe (mm)	Schutzart	Hinweise
Syl-Lighter LED 2 - Zubehör					
3031832	Einzelbatterie 3h für Syl-Lighter LED 2 165 - 240	Bereitschafts-Schaltung	350 x 100 x 50	IP20	Bestellen Sie diese zusätzlich zur Standard-Leuchte und schließen Sie sie über Steckklemmen an (beinhaltet Konverter, Batterie, Testschalter und separate grüne LED-Anzeigelampe)

Syl-Lighter LED 2 LED-Downlights IP44 mit hoher Lichtleistung

Lichttechnische Daten

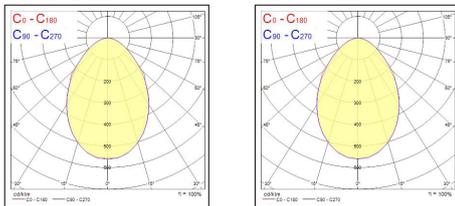
Syl-Lighter LED 2 - Rund - 165mm

Syl-Lighter LED 2 - Rund - 165mm - 3.000K
Syl-Lighter LED 2 - Rund - 165mm - 4.000K



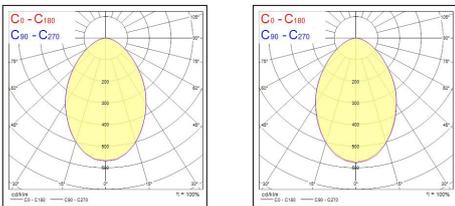
Syl-Lighter LED 2 - Rund - 195mm

Syl-Lighter LED 2 - Rund - 195mm - 3.000K
Syl-Lighter LED 2 - Rund - 195mm - 4.000K



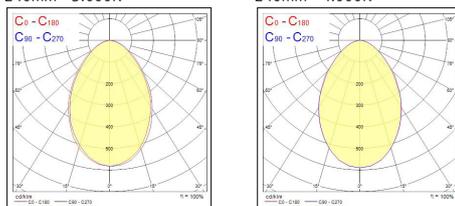
Syl-Lighter LED 2 - Rund - 220mm

Syl-Lighter LED 2 - Rund - 220mm - 3.000K
Syl-Lighter LED 2 - Rund - 220mm - 4.000K

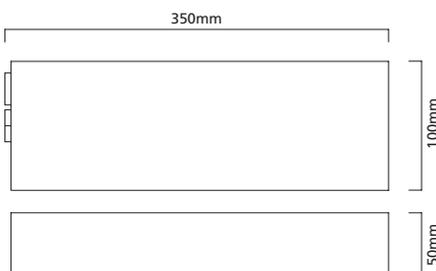


Syl-Lighter LED 2 - Rund - 240mm

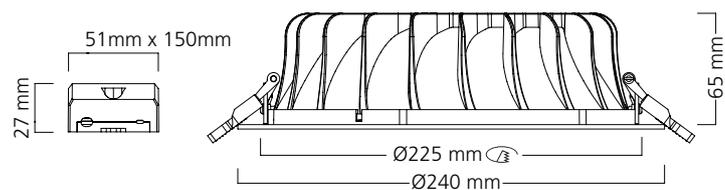
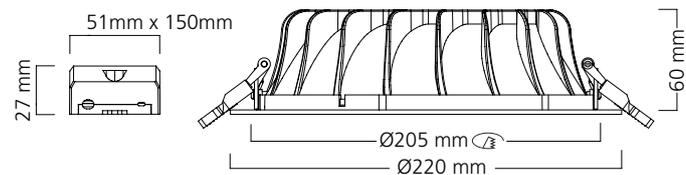
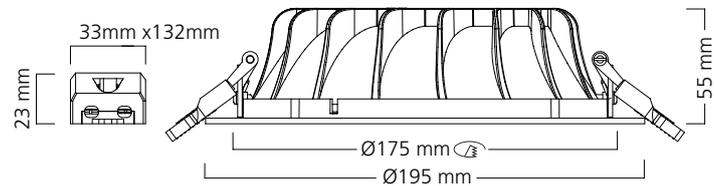
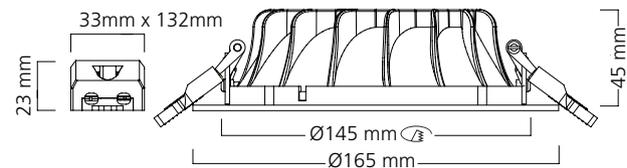
Syl-Lighter LED 2 - Rund - 240mm - 3.000K
Syl-Lighter LED 2 - Rund - 240mm - 4.000K



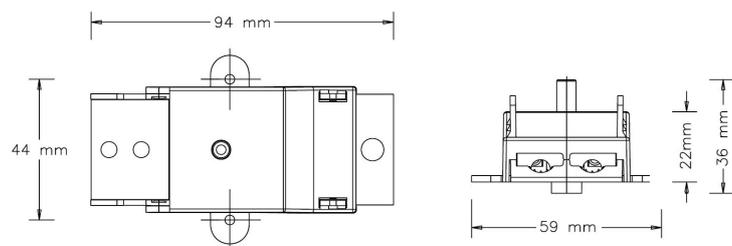
Syl-Lighter LED 2 - Einzelbatterie



Abmessungen



Loop-In/Loop-Out Klemme für Durchgangsverdrahtung



Obwohl jede Anstrengung unternommen wurde, um die Genauigkeit der Zusammenstellung 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 Erlangen
T. + 49 (0) 9131 793 0
F. + 49 (0) 9131 793 345
info.de@havells-sylvania.com

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

Österreich Wien
T. + 43 (0)1617 4480
F. + 43 (0)1617 4481
info.at@havells-sylvania.com

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

by **HAVELLS SYLVANIA**