



LEDVALUX® Downlight

Immer im passenden Licht – vom Arbeitsplatz
bis zur Allgemeinbeleuchtung

www.siteco.com

siteco



LEDVALUX® Downlights: Funktional und vielseitig

LEDVALUX® DOWNLIGHT – Akzente setzen!

Schlichtes Design, präzise Lichtverteilung und einfache Montage - das ist die LEDVALUX® Downlight Familie.

Die universelle Beleuchtungslösung präsentiert sich mit verschiedenen Baugrößen als eine effiziente und flexible Beleuchtungslösung für Standardanwendungen im Bereich Büro und öffentliche Gebäude.

Da sie sich in gängige Deckenausschnitte einpassen und werkzeuglos über ein Federsystem montieren lassen, stellen sie eine unkomplizierte Sanierungslösung und eine effiziente Alternative gegenüber konventionellen Downlights dar.

LEDVALUX® DOWNLIGHT L/XL

- effiziente LED-Downlights mit einer Systemlebensdauer bis zu 50.000 Stunden
- effizienter LED-Ersatz für Downlights mit Kompakt-Leuchtstofflampen
- $UGR \leq 19$ / BAP65 Typen für normgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung
- homogene Grund- und Allgemeinbeleuchtung mit präziser Lichtverteilung
- Flexibilität in der Planung durch verschiedene Baugrößen

LEDVALUX® DOWNLIGHT M

- LED-Ersatz für Halogen-Richtstrahler
- attraktive Akzentbeleuchtung mit gebündeltem, dimmbarem Licht
- Strahlerkopf bis zu 20° schwenkbar
- geeignet für den Einsatz z.B. in Bädern (raumseitig IP54)

LEDVALUX® DOWNLIGHT S

- Ersatz für 20 W-Niedervolt-Halogenspot
- geringe Einbautiefe und geringe Wärmebelastung
- direkter Anschluss durch integriertes Betriebsgerät

LEDVALUX® L und LEDVALUX® XL

Vielseitiger Einsatz und schnelle Installation



LEDVALUX® L und XL ermöglichen den direkten Ersatz von konventionellen Kompaktleuchtstofflampen-Downlights ohne zusätzliches Zubehör zur Anpassung der Deckenausschnitte. Durch optimale Nutzung der LED-Technologie werden höhere Beleuchtungsstärken und eine verbesserte Gleichmäßigkeit auf der Nutzenebene erreicht. Bei Neuinstallationen kann die Anzahl der Leuchten sogar reduziert werden.

Effizient und flexibel – auch im Büro. Ob Empfangstresen, Foyers, Wartebereiche, Konferenzräume oder Besprechungszimmer – überall wird heutzutage an Bildschirmen gearbeitet. Damit sind die Anforderungen für normgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung nicht mehr nur auf klassische Büros beschränkt.

LEDVALUX® L und XL erfüllen die Anforderungen für $UGR 19$ und BAP65 und eignen sich damit ausgesprochen gut für die Allgemeinbeleuchtung von Büroumgebungen. Alle DALI-Varianten bieten zudem eine Notlichtfunktionalität nach DIN EN 60598-2-22.

Anwendungsbereiche

- Büroarbeitsplätze
- Verkehrszonen in Gebäuden
- Nebenräume

LEDVALUX® L/XL – Auf einen Blick

- $UGR19$ /BAP65 Varianten verfügbar
- sparsamer Betrieb durch geringe Leistungsaufnahme bei langer Lebensdauer
- sehr geringe Einbautiefe von nur 99 mm
- Integriertes EVG möglich
- IP20, IP54 (raumseitig)
- Farbwiedergabeindex: $CRI > 80$
- deckt Ausschnitte von 159–164 mm bzw. 199–215 mm Größe ab
- für Betoneinbaugehäuse geeignet (KompaX® 3)
- DC Betrieb für DALI Typen nach DIN EN 60598 2-22 (Notlichtfunktionalität)

LEDVALUX® M und S: Die Spezialisten für einfache Montage

LEDVALUX® M Effizienter LED-Ersatz für Halogen-Richtstrahler



LEDVALUX® M ist die ideale Wahl, wenn effiziente, dimm- und schwenkbare Downlights für gebündelte Akzentbeleuchtung gefragt sind. Dank seines eng strahlenden Abstrahlwinkels und des schwenkbaren Strahlerkopfs ermöglicht LEDVALUX® M gebündelte Akzentbeleuchtung für Foyers, Empfangsbereiche, Konferenzräume und Verkehrsflächen. Raumseitig verfügen die Strahler über IP54 und sind damit beispielsweise auch für feuchte Umgebungen wie Bäder geeignet.

Wie auch die Downlights LEDVALUX® L und XL verfügt LEDVALUX® M über eine Schattenfuge, so dass alle Varianten in Projekten ohne optische Brüche kombiniert werden können.

Darüber hinaus ist LEDVALUX® M auch ideal als Sanierungslösung geeignet, da herkömmliche Halogen-Downlights (50W/12V) mit einer Energieeinsparung von bis zu 80 Prozent ersetzt werden können.

Anwendungen

- Hotellerie und Gastgewerbe
- Foyers, Konferenzräume
- Verkehrsflächen, Flure, Treppenhäuser

LEDVALUX® S Kompaktes LED-Downlight für einfache Montage



Kompakte Abmessungen und geringer Wärmebelastung stehen bei LEDVALUX® S im Mittelpunkt. Mit nur 13 mm Einbautiefe eignet sich das platzsparende LED-Downlight problemlos auch für die Integration in 16mm-Regalböden mit uneingeschränkter Nutzung der Regal-Oberseite. Die Installation des ist dank integriertem Vorschaltgerät denkbar einfach, da der Anschluss direkt an normaler Netzspannung erfolgen kann. LEDVALUX® S passt in gängige Deckenausschnitte mit 68 mm Durchmesser. Sollte eine Einbaumontage nicht möglich oder gewünscht sein, kann mittels des optionalen Anbaugesäßes „CANOPY“ (Ø88mm) eine Aufbaumontage erfolgen.

Mit bis zu 70 % Energieersparnis ermöglicht das LEDVALUX® S den einfachen und direkten Ersatz von konventionellen 20W Niedervolt-Halogen-Downlights.

Anwendungen

- Hotellerie und Gastgewerbe
- Einzelhandel
- Einbau in Regale, Schränke und Möbel

LEDVALUX® M – Auf einen Blick

- effizienter LED-Ersatz für Halogen-Richtstrahler attraktive Akzentbeleuchtung mit gebündeltem, dimmbarem Licht
- Strahlerkopf bis zu 20° schwenkbar
- geeignet für den Einsatz z.B. in Bädern (raumseitig IP54)
- hoher Designfaktor mit familienübergreifender Schattenfuge
- werkzeuglose Montage über Federsystem und vorverdrahtetem externen EVG
- geeignet für Deckenausschnitte von 68 mm

LEDVALUX® S – Auf einen Blick

- Ersatz für vergleichbare 20W-Niedervolt-Halogenleuchten
- direkter Anschluss an Netzspannung 220...240V durch integriertes Betriebsgerät
- schnelle Installation
- passend für Deckenausschnitte mit Ø68 mm
- sehr geringe Einbautiefe von nur 13 mm
- Standard 8 mm Kabelkanal
- optionaler Adapter für Aufbaumontage



Erhebliche Energieeinsparungen bei Neuinstallation und Modernisierung

Sanierung | Bis zu 76 % Energieeinsparung

	CFL-Downlight 2x 26W	LEDVALUX® XL 840, 17W
Wattage Leuchte (inkl. EVG)	56 W	17 W
Nettolichtstrom Leuchte	2389 lm	1950 lm
Anzahl Leuchten	5	4
Gesamtleistung (inkl. EVG)	280 W	68 W
Energieverbrauch pro Fläche	7 W/m ²	1,7 W/m ²
Beleuchtungsstärke	121 lx	110 lx



Sanierung | Bis zu 70 % Energieeinsparung

	CFL-Downlight 2x 26W	LEDVALUX® XL 840, 19W
Wattage Leuchte (inkl. EVG)	56 W	17 W
Nettolichtstrom Leuchte	2389 lm	1950 lm
Anzahl Leuchten	5	5
Gesamtleistung (inkl. EVG)	280 W	85 W
Energieverbrauch pro Fläche	7 W/m ²	2,1 W/m ²
Beleuchtungsstärke	121 lx	137 lx



Vertrieb Deutschland

Hannover

Brüsseler Straße 3a
30539 Hannover
Tel +49 511 874152-3
Fax +49 511 874152-40
Mail: hannover@siteco.de

Lünen

An der Wethmarheide 34
44536 Lünen
Tel +49 2306 2004-0
Fax +49 2306 2004-20
Mail: ruhr@siteco.de

Frankfurt

Solmsstraße 2, Gebäude A/B
60486 Frankfurt/Main
Tel +49 69 970974-0
Fax +49 69 970974-11
Mail: frankfurt-main@siteco.de

Berlin

Nonnendammallee 44
13629 Berlin
Tel +49 30 355309-0
Fax +49 30 355309-20
Mail: berlin@siteco.de

Leipzig

Fuggerstraße 1a
04158 Leipzig
Tel +49 341 52677-0
Fax +49 341 52677-20
Mail: leipzig@siteco.de

München

Tegernseer Landstraße 159
81539 München
Tel +49 (0) 89 64 91 36 0
Fax +49 (0) 89 64 91 36 50
Mail: muenchen@siteco.de

Nürnberg

Allersberger Straße 185
90461 Nürnberg
Tel +49 911 94178-0
Fax +49 911 94178-31
Mail: nuernberg@siteco.de

Stuttgart

Rutesheimer Straße 24
70499 Stuttgart
Tel +49 711 880237-0
Fax +49 711 880237-30
Mail: stuttgart@siteco.de

Mannheim

Joseph-Meyer-Straße 13-15
68167 Mannheim
Tel +49 621 39701-0
Fax +49 621 39701-30
Mail: mannheim@siteco.de

Vertriebszentrale Österreich

Siteco Österreich GmbH

Leonard-Bernstein-Straße 10
1220 Wien
Tel +43 1 25024-0
Fax +43 1 25024-255
Mail: info@siteco.at
www.siteco.at

Vertriebsbüros Österreich

Graz

Haushamer Straße 2
8054 Graz-Seiersberg
Tel +43 316 284503
Fax +43 316 284503-90
Mail: graz@siteco.at

Innsbruck

Tiergartenstraße 37
6023 Innsbruck
Tel +43 512 3943-43
Fax +43 512 3943-45
Mail: innsbruck@siteco.at

Klagenfurt

Spitalbergweg 20
9020 Klagenfurt
Tel +43 463 48188-0
Fax +43 463 48188-05
Mail: klagenfurt@siteco.at

Linz

Pillweinstraße 30
4020 Linz
Tel +43 732 607080
Fax +43 732 606040
Mail: linz@siteco.at

Salzburg

Alte Aigner-Straße 41
5026 Salzburg
Tel +43 662 625802
Fax +43 662 625802-22
Mail: salzburg@siteco.at

Vertriebszentrale Schweiz

Siteco Switzerland AG

Zürcherstrasse 46
8400 Winterthur
Tel +41 52 557 22 22
Mail: contact-ch@siteco.com

Siteco GmbH

Georg-Simon-Ohm-Straße 50
83301 Traunreut, Deutschland
Tel +49 8669 33-0
Fax +49 8669 33-397

www.siteco.com

Customer Service

Tel +49 8669 33-844

