



**FUNKTIONAL,
ZUVERLÄSSIG,
ZUKUNFTSSICHER**

**LICHTLÖSUNGEN
FÜR KOMPLETTE
GEBÄUDE**

LEDVANCE ist Lizenznehmer der Produktmarke
OSRAM für Lampen im Bereich Allgemeinbeleuchtung.



VOLLER SERVICE, VOLLES SORTIMENT

LEDVANCE – DER PARTNER FÜR IHRE LICHTPROJEKTE

AUS PROFIHAND: DIE BELEUCHTUNG FÜR IHR OBJEKT

An die Beleuchtung eines gewerblich genutzten Gebäudes werden hohe Anforderungen gestellt: von der Energieeffizienz bis hin zur Einhaltung von Normen und Vorschriften, von der Lichtqualität bis hin zur Wirtschaftlichkeit bei Montage und Wartung. Wir helfen Ihnen dabei, die Energiekosten zu senken und gleichzeitig die Lichtqualität zu steigern.

Als Experten für Allgemeinbeleuchtung beraten wir Sie individuell und realisieren gemeinsam mit Ihnen die optimale Lichtlösung für Ihr komplettes Objekt. Die Basis hierfür bildet unser weltweites Netzwerk, in dem wir Know-how und Erfahrung in unzähligen Industrien und für unterschiedlichste Großkunden bündeln. Unsere Experten unterstützen Sie in Ihrem Beleuchtungsprojekt mit einer auf Ihre Bedürfnisse ausgelegten Beratung, einer individuellen Produktauswahl und einem hervorragenden Service. Alles aus einer Hand.

Kontaktieren Sie uns:
kundenservice@ledvance.com
www.ledvance.de/lichtloesungen

ZUKUNFTSSICHERE LICHTTECHNIK

Bei der Lichtplanung für Ihr Firmengebäude achten wir darauf, dass die komplette Lichttechnik zukunftssicher ist, und berücksichtigen dabei selbstverständlich nationale und europäische Verordnungen.

CO₂-REDUZIERUNG

Ziel der EU ist es, den CO₂-Ausstoß auf dem europäischen Bauproduktmarkt bis 2030 deutlich zu reduzieren. Die sparsamen LED- und Connected-Lighting-Lösungen von LEDVANCE passen hervorragend zu diesen Energiesparzielen.

DIE NEUE SINGLE LIGHTING (SLR) UND ENERGY LABEL REGULATION (ELR)

Unsere Produkte erfüllen mindestens die aktuellen und zukünftigen gesetzlichen Anforderungen. Damit sind Sie für Ihre Lichtprojekte mit den Produkten, Infos und Services von LEDVANCE immer auf der sicheren Seite.



Visueller Rundgang: Begleiten Sie uns auf den folgenden Seiten durch ein idealtypisches Objekt und erfahren Sie, was wir alles für Sie tun können.

TOP-REFERENZEN

Anschauungsbeispiele anspruchsvoller Projekte, die wir mit unseren Kunden erfolgreich umgesetzt haben, finden Sie unter:
www.ledvance.de/projekte

PARKPLATZ	4
STRASSEN UND WEGE	5
EMPFANG	6
SANITÄRBEREICHE	7
FLURE UND TREPPEN	8
GROSSRAUMBÜRO	10
EINZELBÜRO	12
SCHULUNGS- UND TRAININGSRAUM	14
SHOP	16
INDUSTRIE	17

LAGER	18
LIEFERZONE	20
SPORTSTÄTTE	21
PARKGARAGE	22
ÜBERBLICK ANWENDUNGSBEREICHE	24
PRODUKTSORTIMENT	26
LICHTKALKULATION	28
SANIERUNG, SLR/ELR	30
VOLLSORTIMENT	31

PARKPLATZ

ÜBERZEUGENDES KOSTEN-SICHERHEITS-VERHÄLTNIS



Auf Parkplätzen kommen sich Autofahrer und Fußgänger gefährlich nahe. Zu Stoßzeiten hochfrequentiert kann es nachts auch einsam werden. Bei der Beleuchtung stehen deshalb Unfallprävention, Schutz vor kriminellen Übergriffen und wirtschaftlicher Betrieb im Fokus. Hoch-effizient, wartungsarm und mit flexibler Lichtverteilung spielt moderne LED-Technik hier ihre Stärken aus.

LEISTUNGSMERKMALE:

- Beleuchtungsstärke mindestens 20 Lux bei hohem Verkehrsaufkommen, 5 Lux bei wenig Verkehr
- Lichtmanagement für nutzungsgerechte Lichtsteuerung, mehr Komfort, niedrigeren Stromverbrauch und weniger Lichtverschmutzung

STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST 4058075552302 EAN (GTIN)



2

Als effiziente, modulare Systemlösung eignet sich die STREETLIGHT FLEX SMALL hervorragend für die Straßen- und repräsentative Flächenbeleuchtung. Ihr robustes Design und höchste Komponentenqualität garantieren eine lang anhaltende Produktleistung und hohe Lichthomogenität.

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45 × 140 4058075353619 EAN (GTIN)



1

Das lichtstarke, widerstandsfähige und langlebige FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45 × 140 beleuchtet Parkplätze mit ihrer asymmetrischen Lichtverteilung effizient und gleichmäßig. Im Vergleich zu herkömmlicher Entladungstechnik lassen sich mit den LED-Strahlern bis zu 45 % Energie einsparen.

FLOODLIGHT SENSOR 20 W 4058075460935 EAN (GTIN)

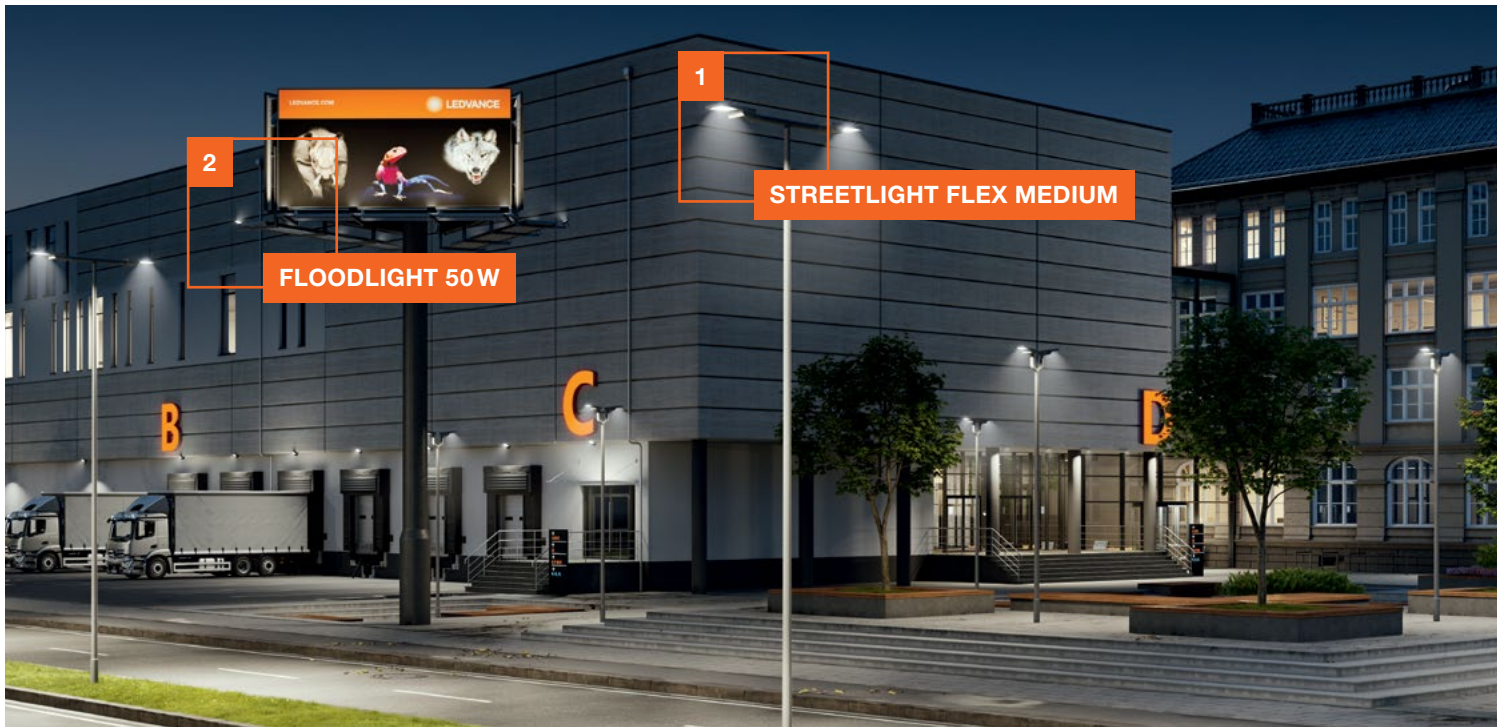


3

Kompakter und effizienter LED-Scheinwerfer mit flexiblem Tageslicht- und Bewegungssensor. Sensorreichweite, Tageslichterkennung und Leuchtdauer lassen sich individuell einstellen und so optimal an den jeweiligen Bedarf anpassen. Idealer Ersatz für herkömmliche Halogen-Fluter.

STRASSEN UND WEGE

LICHTQUALITÄT MIT EFFIZIENZ



Eine gute Straßenbeleuchtung muss verschiedene Anforderungen miteinander verbinden. Moderne Leuchtenkonzepte helfen, die Lichtqualität und damit die Verkehrssicherheit zu verbessern, gleichzeitig die Kosten für Energie und Instandhaltung zu senken und unerwünschte Lichtimmissionen beispielsweise in Wohnräumen oder am Nachthimmel zu reduzieren.

LEISTUNGSMERKMALE:

- Zu berücksichtigende Gütemerkmale u. a. Leuchtdichte, Beleuchtungsstärke, Gleichmäßigkeit sowie Blendungsbegrenzung und Beleuchtung der Umgebung
- Überspannungsschutz 10 kV (L/N-GND)
- Farbwiedergabe (R_a) $\geq 0,65$ ist ausreichend

UNSERE NEUEN STREETLIGHT FLEX

Für eine lang anhaltende Leistung verbinden die neuen Straßenleuchten robustes Design mit höchster Qualität. Dank werkzeugloser Gehäuseöffnung und Push-Button-Anschlussklemme lassen sie sich problemlos ans Netz anschließen. Bei 0° Aufneigung tritt kein Licht in den oberen Halbraum aus (ULOR 0 %). Hohe Lichthomogenität, drei Lichtfarben, eine automatische Netzunterbrechung beim Öffnen des Gehäuses und nicht zuletzt 5 Jahre Garantie sind weitere Vorteile.

ANWENDUNGSGEBIETE:

Außenanwendung (IP66), Straßen der Klassen M und P gem. EN 13201, Parkplätze, öffentlicher Raum und Industrie.

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST 4058075552333 EAN (GTIN)



1

Breitstrahlende Lichtverteilung und eine sehr lange Lebensdauer (L90/B10) von bis zu 100 000 Stunden (bei 25 °C) zeichnen die STREETLIGHT FLEX MEDIUM aus. Dank drei Lichtfarben integriert sie sich in die unterschiedlichsten Umgebungen. Für ein weites Anwendungsspektrum ist die Leuchte sowohl für den Mastansatz als auch -aufsatz geeignet.

FLOODLIGHT 50W 4058075421264 EAN (GTIN)



2

Der helle und robuste Scheinwerfer mit symmetrischer Lichtverteilung und großem Drehbereich. Eignet sich für eine Vielzahl von Außen- und Industrieanwendungen. Sein Diffusor aus opalem Glas sorgt für eine gleichmäßige, blendfreie Beleuchtung, seine angewinkelte Montagehalterung ermöglicht eine einfache Installation.

EMPFANG

REPRÄSENTIERT UND WEIST DEN WEG



Der Empfang ist die erste Anlaufstelle und damit die Visitenkarte des Hauses. Eine Kombination aus direktem und indirektem Licht schafft eine repräsentative und angenehme Beleuchtung, in der sich der Besucher wohlfühlen und orientieren kann.

LEISTUNGSMERKMALE:

- Zusammenspiel von funktionaler und akzentuierender Beleuchtung für eine einladende Atmosphäre
- Gliederung des Raumes durch gesonderte Lichtpunkte z. B. für Rezeption, Wartebereiche und Gänge
- Mindestens 300 Lux mittlere Beleuchtungsstärke über der Empfangstheke, mindestens 500 Lux bei Bildschirmarbeitsplätzen

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR < 19 4058075144620 EAN (GTIN)



2

Mit ihrer Kombination aus direkter und indirekter Beleuchtung erreicht diese Leuchte einerseits ideale Lichtverhältnisse an der Rezeption, andererseits betont sie den Deckenbereich und gibt damit Besuchern Orientierung.

DOWNLIGHT UGR19 4058075459137 EAN (GTIN)



1

Das Downlight sorgt mit sehr guten Entblendung und Cut-off-Winkeln bis 30° für eine atmosphärisch einladende Beleuchtung. Dank der werkzeuglosen Anschlussklemme lässt es sich einfach und schnell installieren.

LED STRIP SUPERIOR-800 4058075237247 EAN (GTIN)



3

Als feine Lichtlinie akzentuiert dieser LED-Strip die architektonischen Strukturen und setzt so stilvolles und hochwertiges Ambiente in Szene. Die indirekte Beleuchtung schafft eine moderne Atmosphäre.



Für eine netzunabhängige **Notfallbeleuchtung** sind ausgewählte Produkte als Notlichtvarianten verfügbar oder können mit der EM Conversion Box zur Notlichtvariante aufgerüstet werden. Lassen Sie sich beraten!

SANITÄRBEREICHE

SAUBER UND FREUNDLICH



Die Mischung aus indirekt diffusem und gerichtetem Licht schafft in Waschräumen und Toiletten ein angenehmes Ambiente. Eine gleichmäßig helle Allgemeinbeleuchtung im gesamten Sanitärbereich vermittelt Hygiene und Sauberkeit. Für Toilettenräume, die nicht durchgehend genutzt werden, empfehlen sich Bewegungsmelder, die das Licht nur bei Bedarf schalten.

LEISTUNGSMERKMALE:

- Gleichmäßige Helligkeit vor und in den Kabinen
- Den einzelnen Kabinen zugeordnete Downlights zur Vermeidung von Schatten
- Mindestens 200 Lux
- Schutzart IP44 für Feuchträume
- Nützlich für die Reinigung: zusätzlich schaltbare Leuchten für mehr Lichtstärke
- Einsatz von Bewegungssensoren für eine energiesparende bedarfsorientierte Beleuchtung

DOWNLIGHT COMFORT

4058075104068 EAN (GTIN)



1

Mit zurückgesetzter Lichtquelle und hochwertigem Reflektor ermöglicht das DOWNLIGHT COMFORT eine blendarme Beleuchtung. Über einen Schiebeschalter lässt sich seine Lichtfarbe variieren und flexibel dem jeweiligen Bedarf definieren.

SPOT ROUND FIX DIM

4058075127104 EAN (GTIN)



2

Dank guter Positionierung und gerichtetem Licht sorgt die SPOT ROUND FIX DIM beim Blick in den Spiegel für ein angenehmes Sehvergnügen.

LED STRIP PERFORMANCE-600 PROTECTED

4058075236967 EAN (GTIN)



3

Mit seiner hohen Schutzart von IP66 eignet sich dieser LED-Strip besonders für die Ausleuchtung von Waschtischbereichen und sorgt optisch für den letzten Schliff.

In Kombination mit dem OSRAM Vision Bewegungssensor wird das Licht bedarfsgerecht gesteuert.
EAN (GTIN)
4008321957047

Produkte der OSRAM GmbH,
vertrieben durch LEDVANCE

OSRAM

FLURE

ERSCHLIESSEN DAS GEBÄUDE



Die Aufgabe von Fluren ist, verschiedene Gebäudeteile miteinander zu verbinden. Als Verkehrszonen müssen sie zu allererst Sicherheit und Orientierung gewährleisten. Darüber hinaus repräsentieren aber natürlich auch Flure das Unternehmen und sollten als Bestandteil der Architektur ins rechte Licht gesetzt werden.

LEISTUNGSMERKMALE:

- Beleuchtungsstärke von mindestens 100 Lux im Mittel
- Bewegungsmelder für bedarfsgerechte, effiziente Beleuchtung
- Aufgehellte Wände für ein positives Raumgefühl ohne Tunneleffekt
- Akzentbeleuchtung verkürzt endlos lange Gänge optisch
- Fluchtwege – Installation einer normgerechten Not- und Sicherheitsbeleuchtung

SURFACE BULKHEAD 250 ON/OFF

4058075374843 EAN (GTIN)

SURFACE BULKHEAD RING

4058075399334 EAN (GTIN)



1

Reduziertes Design und extrem robuster Charakter, SURFACE BULKHEAD verbindet Lichtästhetik mit Funktionalität.

DOWNLIGHT ALU

4058075091436 EAN (GTIN)



2

Das DOWNLIGHT ALU im zeitlosen Design, eignet sich für die Allgemeinbeleuchtung und überzeugt mit einer angenehm gleichmäßigen Ausleuchtung.

LED STRIP PERFORMANCE-1000

4058075236004 EAN (GTIN)



3

Mit dem LED STRIP PERFORMANCE CLASS ist es sehr leicht, eine stilvolle und effiziente Akzentbeleuchtung zu schaffen.



Sie benötigen Infos zu unseren Produkten?
Unsere Experten beraten Sie gerne.
Kontaktieren Sie uns:
kundenservice@ledvance.com
www.ledvance.de/lichtloesungen

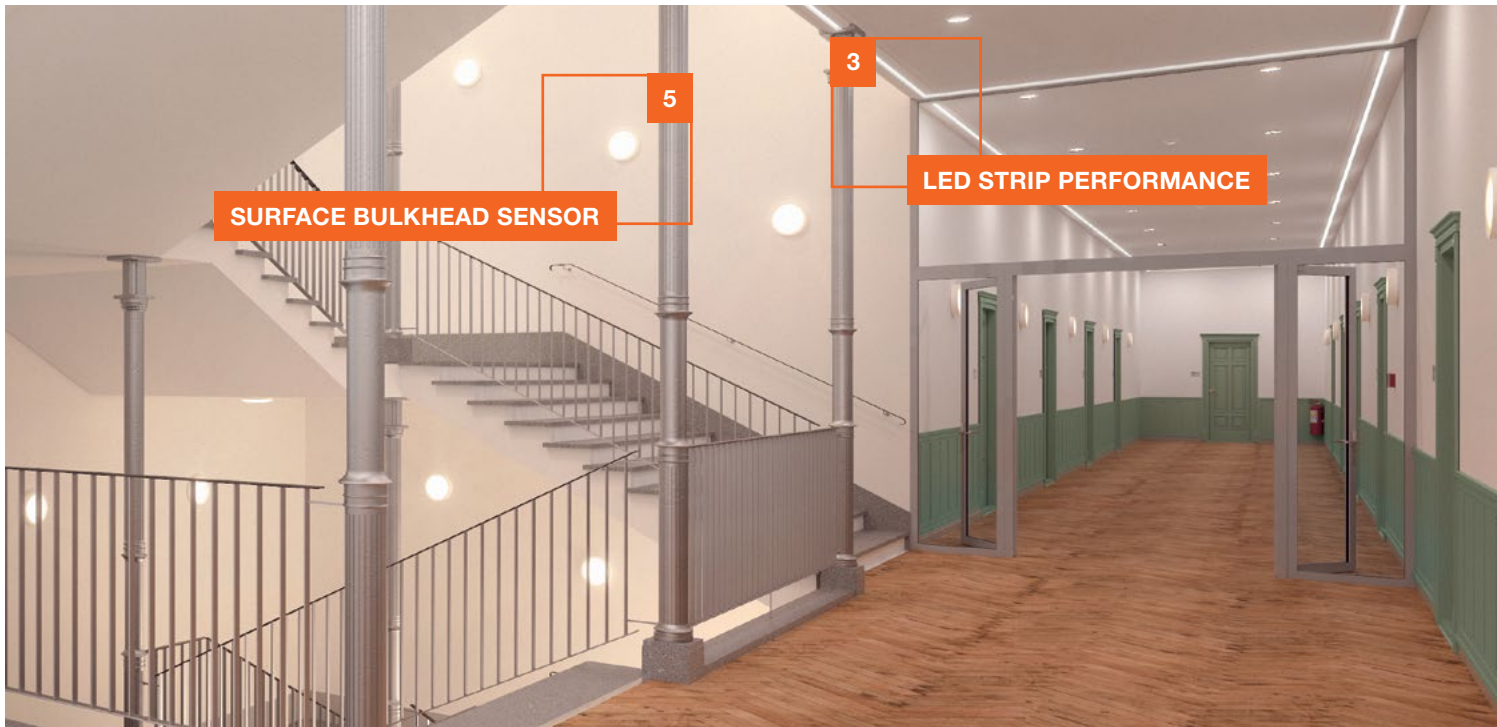
In Kombination mit dem OSRAM Vision Bewegungssensor wird das Licht bedarfsgerecht gesteuert.
EAN (GTIN)
4008321957047

Produkte der OSRAM GmbH,
vertrieben durch LEDVANCE

OSRAM

TREPPEN

AKZENTUIEREN JEDEN SCHRITT



Vorsicht, Stolpergefahr: Um das Unfallrisiko bei Treppen möglichst gering zu halten, müssen sich die einzelnen Trittstufen deutlich voneinander absetzen. Licht, das aus breitstrahlenden Leuchten vom oberen Treppenabsatz nach unten fällt, sorgt für kurze, weiche Schatten und lässt so jede Stufe gut sichtbar werden.

LEISTUNGSMERKMALE:

- Beleuchtungsstärke von mindestens 150 Lux im Mittel
- Am besten breitstrahlende Leuchten von oben
- Bei Wandleuchten auf Blendfreiheit beim Auf- und Abwärtsgehen achten
- Vermeidung von gebündeltem, gerichtetem Licht (Schlagschatten) ebenso wie von diffusem Licht ohne Schatten
- Evtl. zusätzliche Installation von Orientierungsleuchten an Wand oder Stufen
- Fluchtwege – Installation einer normgerechten Not- und Sicherheitsbeleuchtung

SURFACE COMPACT IK10 4058075062221 EAN (GTIN)



4

Flach an der Wand und extrem robust widersteht die SURFACE COMPACT IK10 selbst Remplern bei Transport- oder Umzugsarbeiten. Die ideale Besetzung für enge Treppenhäuser.

SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR

4058075375246 EAN (GTIN)

SURFACE BULKHEAD RING

4058075399372 EAN (GTIN)



5

Dank Ihres integrierten HF-Motion- und Daylight-Sensors leuchtet die SURFACE BULKHEAD SENSOR Treppen bedarfsgerecht aus und nutzt gleichzeitig das volle Energiesparpotenzial.



OPTIONAL SIND DOWNLIGHT ALU UND SURFACE BULKHEAD AUCH ALS SICHERHEITSBELEUCHTUNG ERHÄLTlich:

- Zertifizierte Sicherheitsleuchten gem. EN 60598-2-22
- Einfache Prüfung der Sicherheitsbeleuchtungsfunktion durch integrierte automatische Testfunktion
- Anzeige der Funktionalität der Sicherheitsbeleuchtung und des Batteriezustands durch integrierte Status-LED
- Betrieb der Sicherheitsbeleuchtung mit langlebiger LiFePO4-Batterie (3 Std. Entladungszeit)

1

PANEL PERFORMANCE UGR19 DALI

2

DOWNLIGHT UGR19 DALI

GROSSRAUMBÜRO

VIEL PLATZ FÜR LEISTUNG UND WIRTSCHAFTLICHKEIT

Im Großraumbüro zählen Leistung, Kreativität und Effizienz. Die Beleuchtung muss deshalb nicht nur ergonomisch, komfortabel und aktivierend sein, sondern auch wirtschaftlich und dabei so flexibel, dass sich z. B. die Möblierung jederzeit ändern lässt. Die Kombination aus LED-Deckenleuchten mit hoher Lichtausbeute und dem Lichtmanagementsystem VIVARES DALI von LEDVANCE meistert diese Aufgaben mit Bravour.

LEISTUNGSMERKMALE:

- Beleuchtungsstärke mindestens 500 Lux im Mittel bei hoher Gleichmäßigkeit (0,60)
- Für Bildschirmarbeitsplätze sehr gut entblendete Leuchten (mindestens UGR < 19)
- Ideale Lösung: Deckenleuchten mit hoher Lichtausbeute (lm/W) und mikrop Prismatischer Abdeckung kombiniert mit DALI Lichtmanagement



VIVARES DALI LICHTMANAGEMENT

Das Lichtmanagementsystem VIVARES von LEDVANCE ist zukunftsicher durch IoT-Anbindung und so komfortabel und flexibel wie nie.

Alle VIVARES DALI Produkte sind DALI-2-zertifiziert, technisch perfekt aufeinander abgestimmt und mit weiteren DALI-2-Produkten kompatibel.

Entdecken Sie im Youtube-Video, wie intuitiv Sie VIVARES DALI installieren und konfigurieren können: ledvance.com/dalivideos





LINEAR INDIVILED DIRECT DALI

PANEL PERFORMANCE 625
UGR < 19 DALI
 4058075440777 EAN (GTIN)



1

Für konzentriertes Arbeiten: Das einfach zu installierende PANEL PERFORMANCE beeindruckt mit seinem gleichmäßig flächigen Licht und sehr guter Entblendung.

DOWNLIGHT UGR19 DALI
 4058075459311 EAN (GTIN)



2

Sein runder Lichtkegel schafft mit einem Spiel aus Licht und Schatten Atmosphäre. Seine gute Entblendung sorgt für hohen Komfort. Die stufenlose Dimmbarkeit lässt das Licht jederzeit dem Bedarf anpassen.

LINEAR INDIVILED DIRECT DALI
 4058075504004 EAN (GTIN)



3

Ein Highlight für jedes Büro: Die formschöne Leuchte im zeitlosen SCALE-Design ist flexibel als Einzel- oder Lichtbandlösung nutzbar. Ihr flimmerarmes Licht schafft eine angenehme Arbeitsatmosphäre.



Mehr über die Technologie und das Sortiment von VIVARES DALI erhalten Sie auf ledvance.de/VIVARES

ENERGIEEINSPARUNG

Lichttechnologie	Lichtstrom netto	Anzahl Leuchten	Leistung Leuchte inkl. Verluste	Anschlussleistung	Energieverbrauch pro Jahr	Energieeinsparung ggü. Altanlage
PL PFM 600 DALI 36W/4000K UGR19	4320 lm	50	36 W	1 800 W	5 616 kWh	65% **
4 x 18 W/4 x 14 W FL	3 091 lm	69*	74 W	5 106 W	15 931 kWh	
DL UGR19 DN155 PFM 14W/840 DALI WT	1 600 lm	30	14 W	420 W	1 310 kWh	66% **
Konventionelles Downlight TC-D 2 x 18 W	1 680 lm	30	41 W	1 230 W	3 838 kWh	
LN INDV D 1500 48W/4000K DALI	5 700 lm	1	48 W	48 W	150 kWh	53% **
2 x 49 W FL konventionell: Pendelleuchte T5 2 x 49 W	6 353 lm	1	103 W	103 W	321 kWh	

BETRIEBSDATEN: Betrieb im Jahr (Tage): 260 · Betrieb pro Tag (Stunden): 12

Die Energieverbrauchsgrößen beziehen sich auf die LED-Lichtlösung ohne LMS und berücksichtigen keine Lichtszenen und deren Dimmzustände.

* Aufgrund des geringeren Lichtstroms der T8-Rasterleuchten wurde zum direkten Vergleich die Anzahl der konventionellen Leuchten angepasst.

** Angenommene Einsparung durch LMS in Bezug auf die Neuanlage mit LED: 46 %; beruhend auf folgenden Annahmen: Wartungsfaktorausgleich 12,50 % · Überplanungswert (in Bezug auf 500 lx) 8,00 % · Tageslichtregelung (Pauschalannahme) 30,00 % · Bewegungsmelder (0,5 h passive Zeit) 4,17 %. Die getroffenen Annahmen für die LMS-Einsparrechnung sind Schätzwerte und beruhen auf Erfahrungswerten aus der Lichtbranche. Grundsätzlich muss die Berechnung der Energieeinsparung durch LMS immer auf Grundlage des konkreten Projektfalles erfolgen.



EINZELBÜRO

HCL MACHT ARBEIT ZUM VERGNÜGEN

Ob Telefon, Computer- oder Schreibtischarbeit: Am Arbeitsplatz im Einzelbüro folgen verschiedene Tätigkeiten rasch aufeinander. Gleichzeitig spielen individuelle Lichtwünsche und Designempfinden eine Rolle. Eine gute Beleuchtung verbindet Sehkomfort mit Sehleistung und lässt sich spielend an wechselnde Aufgaben anpassen.

LEISTUNGSMERKMALE:

- Beleuchtungsstärke mindestens 500 Lux im Mittel bei hoher Gleichmäßigkeit (0,60)
- Für Bildschirmarbeitsplätze sehr gut entblendete Leuchten (mindestens UGR < 19)
- HCL-Lösung zur Optimierung der Arbeitsplatzbeleuchtung. Die preisgekrönte Lichtsteuerung mit ENEC-Zulassung überzeugt durch ihr einfaches, intuitives Konzept



HUMAN CENTRIC LIGHTING (HCL)

Bei LEDVANCE BIOLUX steht der Mensch im Mittelpunkt. Das HCL-System simuliert in Lichtfarbe und -intensität den natürlichen Tageslichtverlauf, unterstützt den Bio-Rhythmus des Menschen und damit Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Flyer Human Centric Lighting oder unter hcl.ledvance.de



reddot winner 2020





BIOLUX HCL PANEL 625 4058075364561 EAN (GTIN)



1

Beste Voraussetzungen für konzentriertes Arbeiten: Das BIOLUX HCL PANEL passt sein Licht dem natürlichen Tageslichtverlauf an, beeindruckt durch sehr gute Entblendung ($UGR < 19$) und sehr hohe Farbwiedergabe.

BIOLUX HCL DOWNLIGHT 4058075400733 EAN (GTIN)



2

Der Lichtkegel des BIOLUX HCL DOWNLIGHT setzt die beleuchtete Fläche mit einem Spiel aus Licht und Schatten akzentreich in Szene. In puncto Lichtqualität steht es der Panel-Variante mit $UGR < 19$ in nichts nach.

BIOLUX HCL CONTROL UNIT 4058075308657 EAN (GTIN)



3

Die intuitiv zu bedienende Steuereinheit ermöglicht die Auswahl von fünf unterschiedlichen Lichtszenen. Sie kommuniziert drahtlos mit bis zu 20 BIOLUX HCL Leuchten, ist einfach zu montieren und automatisiert in Betrieb zu nehmen.

REFERENZPROJEKT



PROJEKT: Büros einer weltweit führenden Unternehmensberatung, München, Deutschland

ANWENDUNG: HCL-Beleuchtung, die an wechselnde Arbeits- und Beratungssituationen angepasst werden kann

TECHNOLOGIE: Human Centric Lighting

LEDVANCE-PRODUKTE: BIOLUX HCL CONTROL UNIT, BIOLUX HCL PANEL 625, BIOLUX HCL DOWNLIGHT

Das leistungsstarke BIOLUX HCL-System von LEDVANCE mit einer intuitiv bedienbaren Steuerung verbessert die Lichtqualität und die flexible Nutzung der Münchner Büros einer weltweit führenden Unternehmensberatung. Für perfekte Bedingungen sorgen fünf verschiedene Lichtmodi – sowohl für die tägliche Büroarbeit als auch für Meetings und Präsentationen. Die neu installierte HCL-Lichtlösung leuchtet die Büros mit gleichmäßiger Helligkeit aus. Darüber hinaus folgt das flexible BIOLUX HCL-System dem Tagesablauf der Unternehmensberatung mit verschiedenen Lichtszenarien von höchster Konzentration bis hin zu entspannendem Licht.

1
PANEL PERFORMANCE
UGR19 ZIGBEE

3
VIVARES ZB L/O SENSOR

SCHULUNGS- UND TRAININGSRAUM WIRD JEDER SITUATION GERECHT

Ob Workshop, Vortrag, Präsentation oder Diskussionsrunde: Der flexiblen Raumnutzung entsprechend muss sich das Licht an unterschiedliche Situationen anpassen und durch hohe Lichtqualität ebenso überzeugen wie durch ästhetische Gestaltung.

LEISTUNGSMERKMALE:

- Gleichmäßige, blendarme Allgemeinbeleuchtung mit individuell einstellbarer Beleuchtungsstärke
- Akzentbeleuchtung für eine ansprechende und belebende Atmosphäre
- Kombination aus direkter und indirekter Beleuchtung
- VIVARES Zigbee Lichtmanagement für verschiedene Lichtszenen

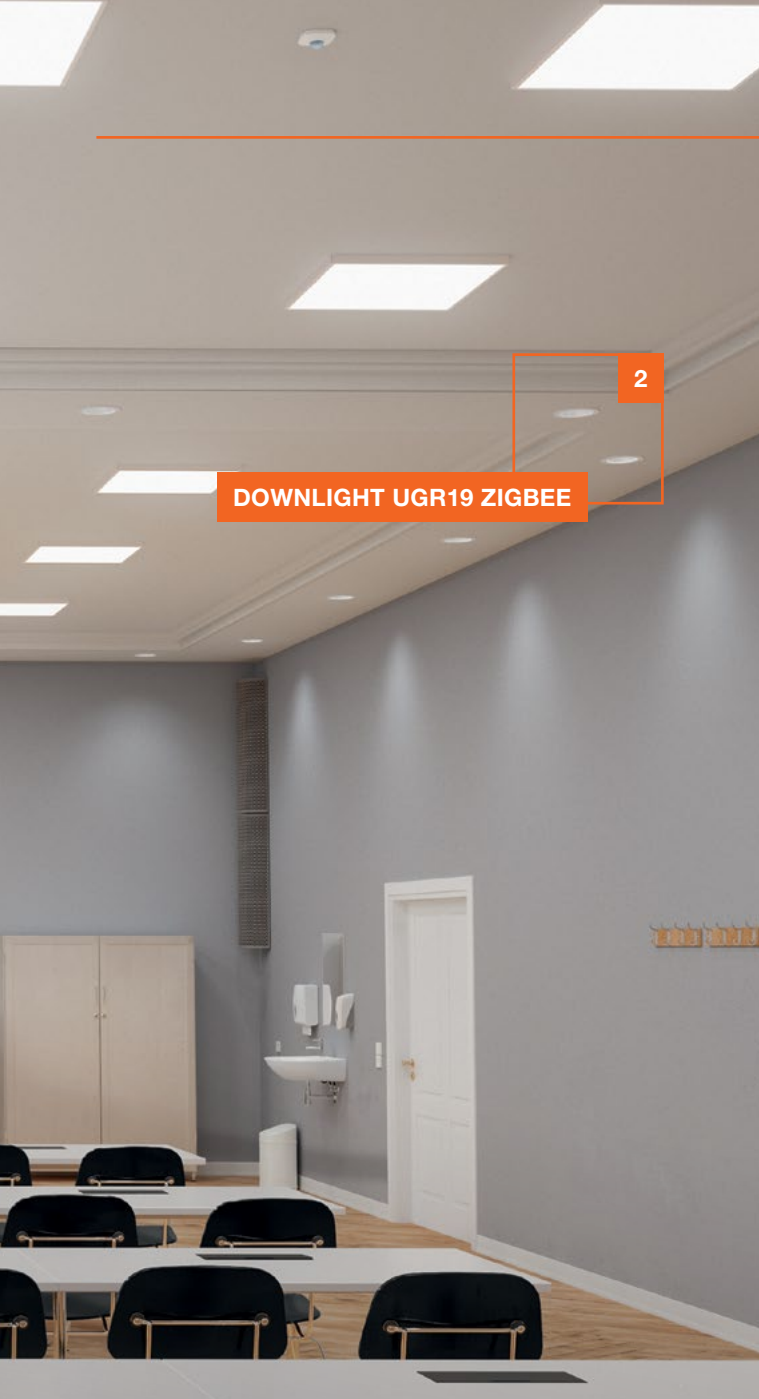


VIVARES ZIGBEE

Das drahtlos vernetzte Lichtmanagementsystem VIVARES Zigbee bietet sich bei der Modernisierung von Bestandsgebäuden an, bei denen nicht neu verkabelt werden soll, oder bei flexiblen Raumsituationen, in denen sich die Anforderungen an die Zuordnung der Lichtpunkte öfter ändern. Der VIVARES Zigbee Controller vernetzt zuverlässig bis zu 200 zigbeefähige Geräte, die einzeln angesteuert werden können.

Das VIVARES Zigbee Installationsvideo zeigt Ihnen, wie einfach Sie die Systemkomponenten in Betrieb nehmen können: ledvance.com/zigbeevideos





PANEL PERFORMANCE 625 UGR < 19 ZIGBEE 4058075522886 EAN (GTIN)



1

Das einfach zu installierende PANEL PERFORMANCE sorgt mit seinem flächigen und homogenen Licht und sehr guter Entblendung für konzentriertes Arbeiten.

DOWNLIGHT UGR19 ZIGBEE 4058075459892 EAN (GTIN)



2

Seine sehr gute Entblendung sorgt für hohen Komfort und angenehme Atmosphäre. Das Licht kann dank Zigbee-Technologie jederzeit dem Bedarf angepasst werden.

VIVARES ZB L/O SENSOR 4058075446182 EAN (GTIN)



3

Der VIVARES Zigbee Sensor steuert die VIVARES Zigbee Leuchten bedarfsgerecht über Tageslichtregelung und Präsenzerkennung.



VIVARES ZIGBEE UND HUMAN CENTRIC LIGHTING (HCL)

VIVARES Zigbee lässt sich auch als HCL-System nutzen. Kombiniert mit den LEDVANCE BIOLUX HCL-Leuchten richtet der VIVARES Zigbee Controller die Beleuchtung dynamisch am natürlichen Verlauf des Tageslichts aus.



Sie benötigen Infos zu unseren Produkten? Unsere Experten beraten Sie gerne. Kontaktieren Sie uns:
kundenservice@ledvance.com
www.ledvance.de/lichtloesungen

PANELZUBEHÖR – SCHNELL UND EINFACH INSTALLIERT

Anbaumontage, Hängemontage, Einbau in abgehängte Decken – die LEDVANCE Panel-Leuchten sind auf viele verschiedene Arten installierbar. Durchdachte Montagesysteme, umfangreiches Zubehör und komplette Montage-Kits machen Ihnen die Arbeit dabei denkbar einfach.

Finden Sie unsere Zubehör-Übersicht auf:
ledvance.de/panel-accessories



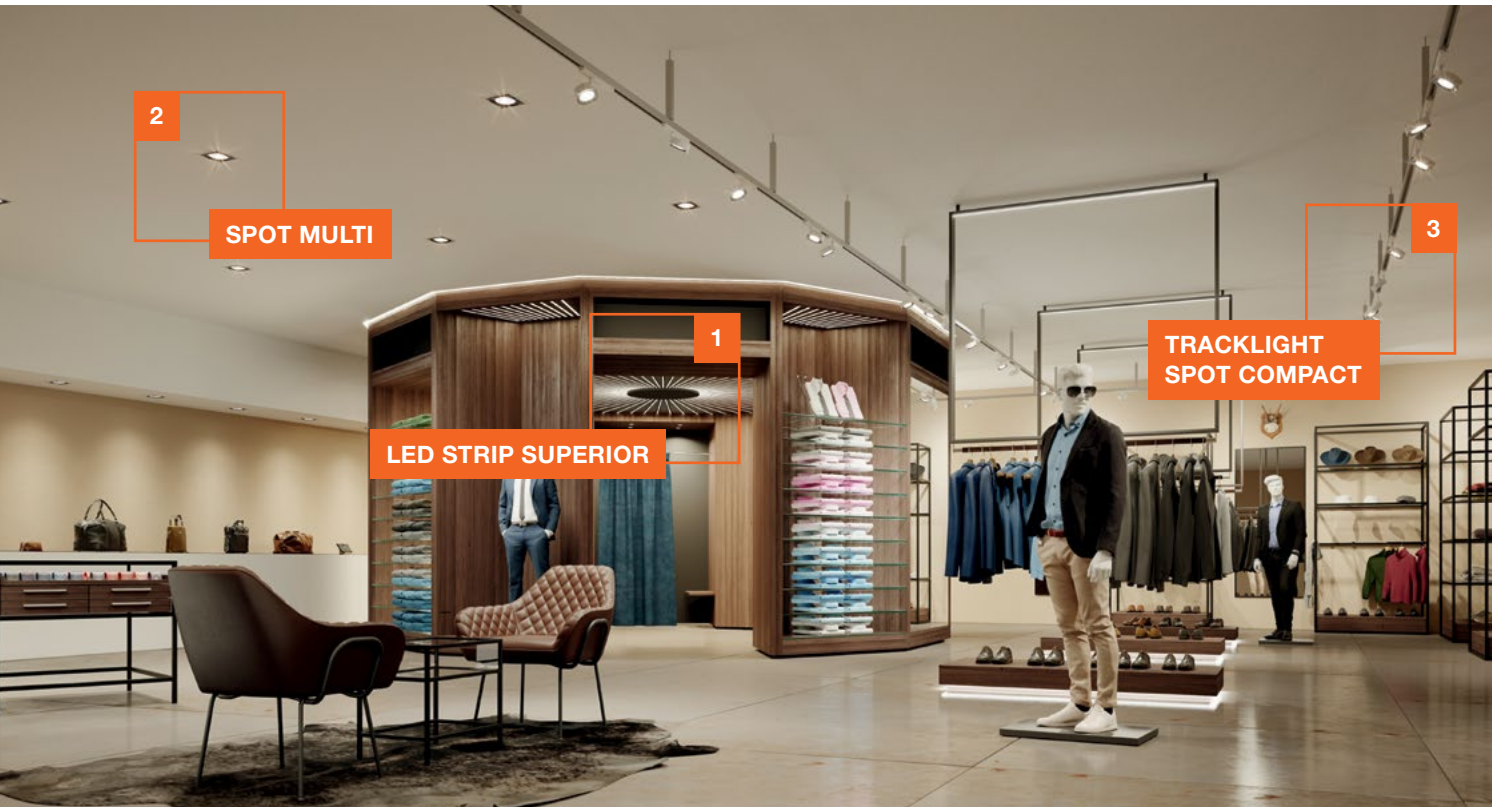
Vieles Zubehör für bevorzugte Montagemöglichkeiten – passend für alle Panel Produkte in den entsprechenden Größen



Sehen Sie sich hierzu auch unser Montagevideo auf YouTube an:
LEDVANCE PANEL & PANEL VALUE Accessories Mounting

SHOP

INSZENIERT, PRÄSENTIERT, VERKAUFT



Im Shop oder Showroom spielt Licht eine emotionale Hauptrolle: Es lenkt die Blicke der Kunden auf die Ware, weckt Begehrlichkeiten und inszeniert Markenwelten. Eine Kombination aus indirekter Raumbeleuchtung und produktbezogener Akzentbeleuchtung stimuliert und fördert Kaufimpulse. Hell-dunkel-Kontraste betonen die Architektur und schaffen eine attraktive Gesamtinszenierung.

LEISTUNGSMERKMALE:

- Sehr gute Farbwiedergabe
- Lichtfarbe abgestimmt auf Produkte
- Hohe Beleuchtungsstärke auf der Ware weckt Aufmerksamkeit
- Brillante Akzente durch eng strahlende Spots
- System aus Stromschienenstrahlern besonders anpassungsfähig

LED STRIP SUPERIOR-1200 4058075236684 EAN (GTIN)



1

Der LED STRIP SUPERIOR CLASS schafft mit der indirekten Voutenbeleuchtung eine perfekte Rauminszenierung.

SPOT MULTI 1 x 30 W 4058075113947 EAN (GTIN)



2

Die Lösung für Wände und Regale: Der kardanische SPOT MULTI lässt sich ganz nach den jeweiligen Bedürfnissen ausrichten.

TRACKLIGHT SPOT COMPACT 4058075335868 EAN (GTIN)

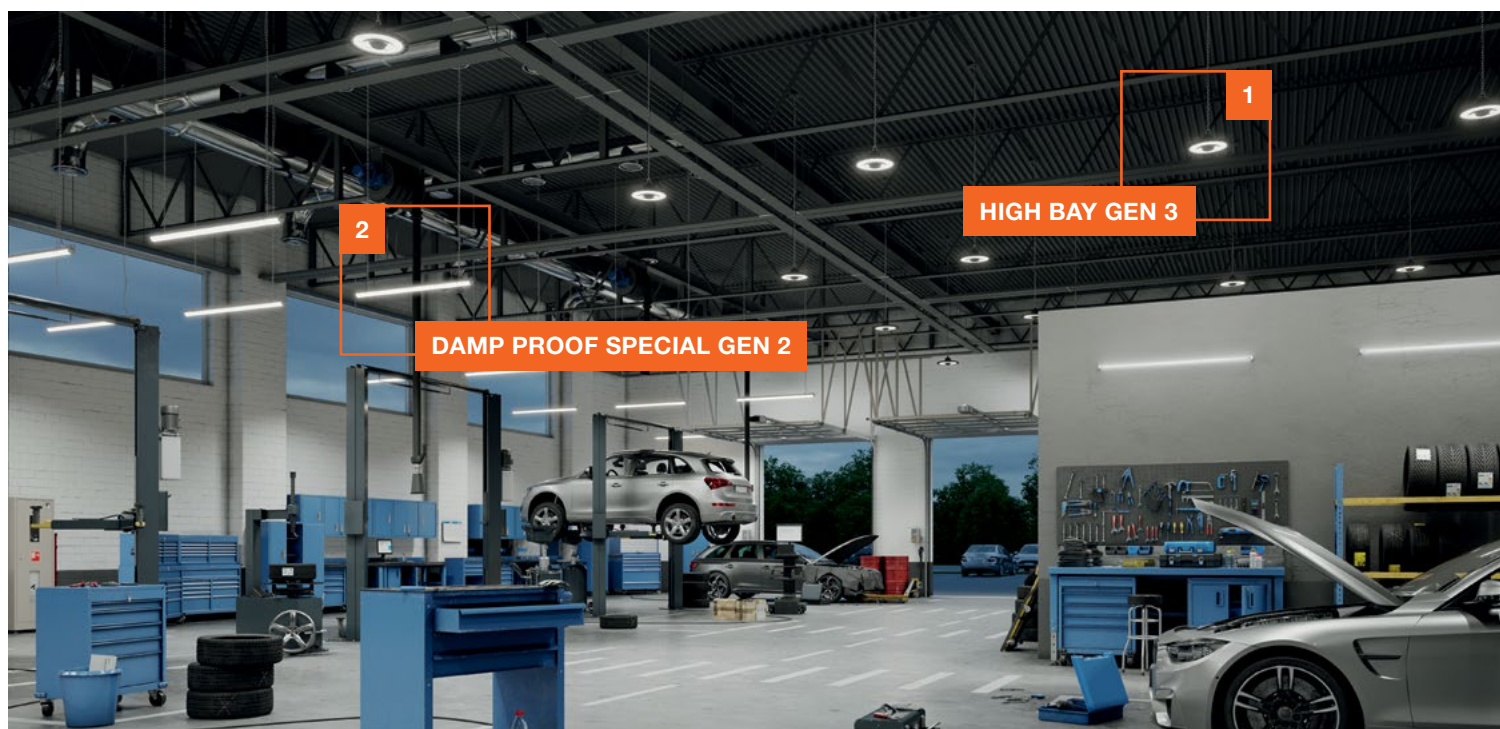


3

Cooler Optik trifft clevere Funktion: Der TRACKLIGHT SPOT COMPACT im SCALE Design setzt die Exponate perfekt in Szene und ist mit fast allen Stromschienen kombinierbar.

INDUSTRIE

VEREINT LEISTUNG, SICHERHEIT UND EFFIZIENZ



Die Beleuchtung einer Arbeitsstätte hängt in hohem Maße von der Art des Betriebes und den damit verbundenen Tätigkeiten ab. Immer jedoch gilt es, hohe Wirtschaftlichkeit und Robustheit mit einer Lichtqualität zu verbinden, die den teilweise anspruchsvollen Sehaufgaben gerecht wird und so nicht nur die Arbeitsqualität steigert, sondern auch das Unfallrisiko minimiert.

LEISTUNGSMERKMALE:

- Für Dauerbetrieb sparsame LED-Technologie
- Kombinierbar mit VIVARES DALI Lichtmanagement inklusive Präsenzmeldung und Tageslichtsteuerung
- Leuchten mit erhöhter Stoßfestigkeit (IK08), Staubsichtigkeit und Schutz gegen Strahlwasser (IP65)

HIGH BAY GEN 3

4058075452466 EAN (GTIN)

HB ALU REFLECTOR

155W–210W

4058075507050 EAN (GTIN)



1

Für eine helle, effektive Ausleuchtung großer Hallen: Die HIGH BAY GEN 3 bietet exzellente Lichtausbeute und Energieeffizienz sowie einen überzeugenden Blendwert ($UGR \leq 22$) zur optimalen Ausleuchtung.

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

4058075452176 EAN (GTIN)



2

Ideal für ein feuchtes, staubiges oder öliges Umfeld: Die effiziente DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 ist äußerst robust und komplett versiegelt.

LAGER

SCHAFFT RAUM FÜR EFFIZIENZ

Große Raumhöhen, schmale Regalgänge und kaum Tageslicht: Das typische Hochregallager braucht eine ebenso lichtstarke wie effiziente Beleuchtungslösung. Tiefstrahlende Lichtsysteme mit hohem Lichtstrom und speziellen Optiken leuchten die Regale homogen aus. Langlebige, wartungsarme und effiziente LED-Leuchten senken die Betriebskosten.

LEISTUNGSMERKMALE:

- Für Regallager-Fronten Beleuchtungsstärke mindestens 200 Lux im Mittel
- Für Lager- und Verpackungsbereiche mindestens 300 Lux im Mittel

TOP-REFERENZEN:

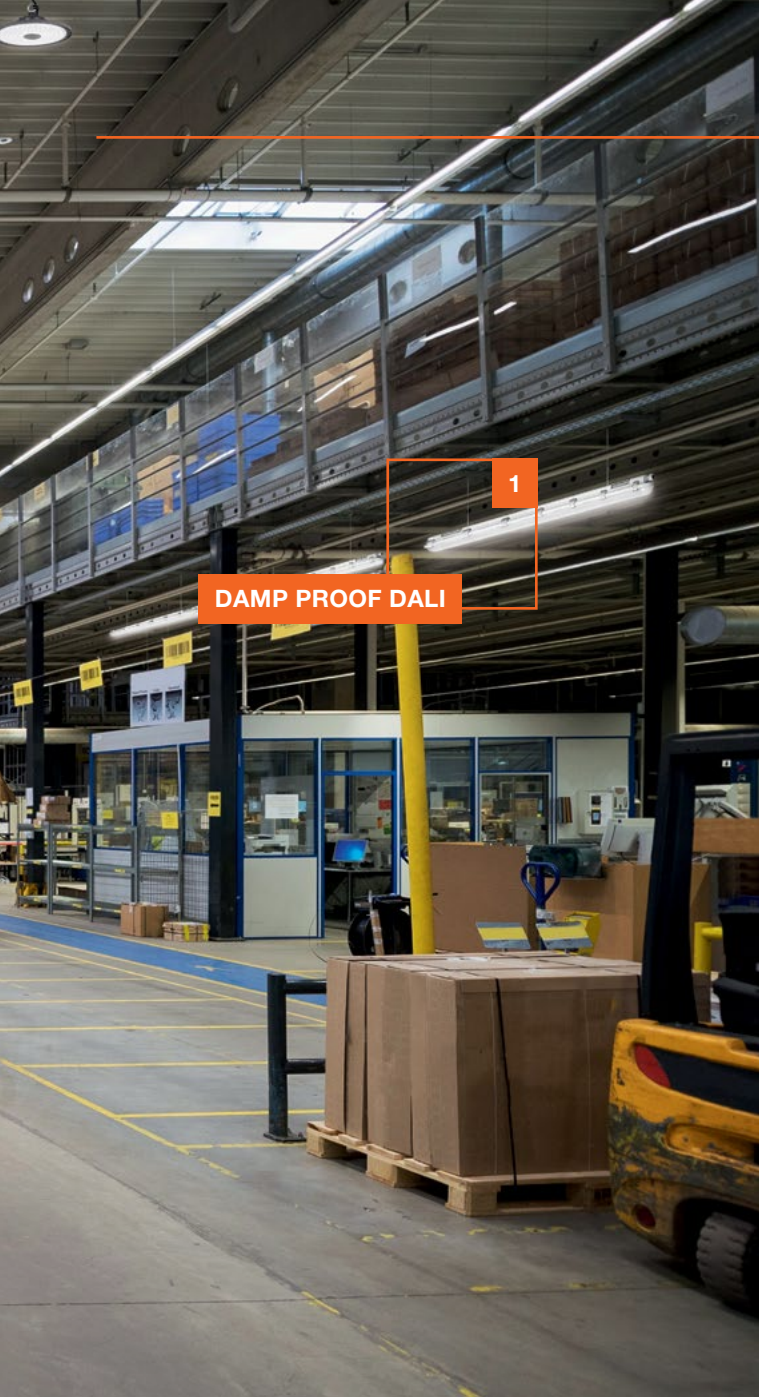
Anschauungsbeispiele realisierter Beleuchtungsprojekte für Warenlager finden Sie unter: www.ledvance.de/projekte

Energieeinsparungspotenzial durch Einsatz von VIVARES DALI

DALI PRO 2 IOT
4062172114189
EAN (GTIN)
OSRAM HIGH BAY SENSOR
4008321410078
EAN (GTIN)
DALI COUPLER LS HIGHBAY
4062172072137
EAN (GTIN)

Produkte der OSRAM GmbH,
vertrieben durch LEDVANCE

OSRAM

**DAMP PROOF DALI**

DAMP PROOF DALI

4058075541849 EAN (GTIN)



1

Die hohe Installationsflexibilität durch einfache und werkzeuglose Montage, sowie das DALI-2 Vorschaltgerät machen die DAMP PROOF DALI flexibel einsetzbar und besonders geeignet z.B. für die Verpackungstation. Die Kombination mit VIVARES DALI steigert die Energieeffizienz zusätzlich.

TRUSYS PERFORMANCE DOUBLE ASYMMETRIC

4058075398832 EAN (GTIN)



2

Im Hochregallager leuchtet das LED-Lichtbandsystem TRUSYS PERFORMANCE dank seiner Leuchtmodule mit doppelsymmetrischen Abstrahlwinkeln ($2 \times 30^\circ$) Regale optimal aus.

HIGH BAY DALI GEN 3

4058075543959 EAN (GTIN)



3

Die tiefstrahlende HIGH BAY DALI GEN 3 beleuchtet Lagerhallen normgerecht und sehr gleichmäßig. Die Kombination mit VIVARES DALI steigert die Energieeffizienz zusätzlich. Optional können die Leuchten mit einem Reflektor ausgestattet werden.

ENERGIEEINSPARUNG

Lichttechnologie	Lichtstrom netto	Anzahl Leuchten	Leistung Leuchte inkl. Verluste	Anschlussleistung	Energieverbrauch pro Jahr	Energieeinsparung ggü. Altanlage
DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	8000 lm	24	58 W	1 392 W	4 343 kWh	63 %
Konventionell: Feuchtraumleuchte T8 2 x 58 W	6 339 lm	30	124 W	3 720 W	11 606 kWh	
TRUSYS PFM 70W/4000K DS	11 200 lm	16	70 W	1 120 W	3 494 kWh	65 %
2 x 80 W FL konventionell: Lichtband T5 2 x 80 W	7 407 lm	20	161 W	3 220 W	10 046 kWh	
HB 210W/4000K 70DEG IP65 VS1	30 000 lm	20	210 W	4 200 W	13 104 kWh	50 %
Konventioneller Hallentiefstrahler mit HQI-E / P 400 W	29 200 lm	20	420 W	8 400 W	26 208 kWh	

BETRIEBSDATEN: Betrieb im Jahr (Tage): **260** · Betrieb pro Tag (Stunden): **12**

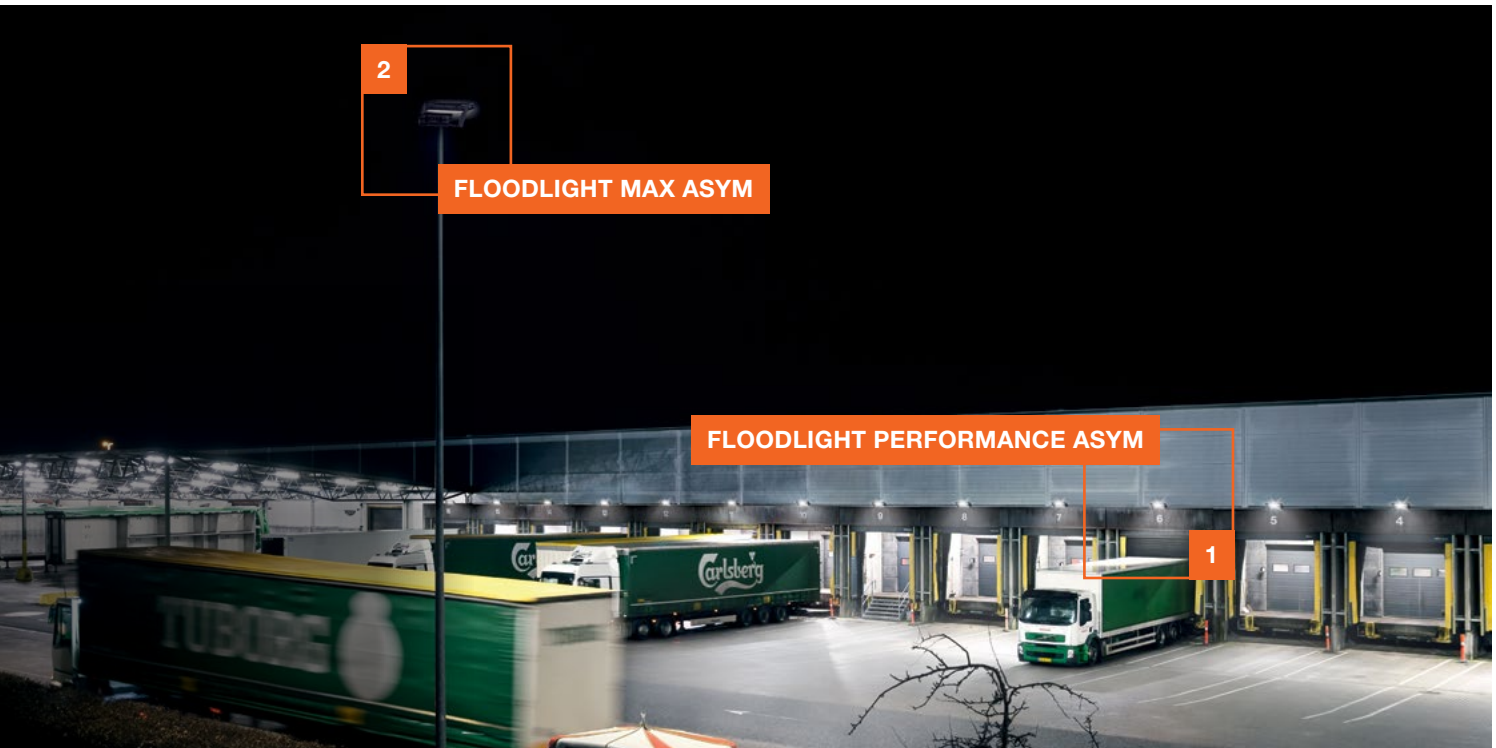
DP DALI: Aufgrund des höheren Lichtstroms der DP Dali wurden zum direkten Vergleich die Stückzahlen angepasst.

TruSys: Aufgrund des höheren Lichtstroms der TruSys und unter Berücksichtigung der Sehaufgabe auch auf die vertikale Regalfläche, wurden zum direkten Vergleich die Stückzahlen angepasst.

Die Energieverbrauchsgrößen beziehen sich auf die LED-Lichtlösung ohne LMS und berücksichtigen keine Lichtszenen und deren Dimmzustände.

LIEFERZONE

GIBT ORIENTIERUNG UND SICHERHEIT



2

FLOODLIGHT MAX ASYM

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM

1

Lieferzonen sind oft gerade nachts hochfrequentiert. Beim Rangieren großer LKW, beim Be- und Entladen wird es dann schnell unübersichtlich. Umso wichtiger ist eine Beleuchtung, die Orientierung und Sicherheit gibt.

LEISTUNGSMERKMALE:

- Beleuchtungsstärke von mindestens 50 Lux im Mittel für stärker frequentierte Bereiche
- Am besten asymmetrische Lichtverteilung für eine gleichmäßige Ausleuchtung in der Tiefe
- Höchste Anforderungen an Robustheit, wie z. B. Schutz vor Feuchtigkeit

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 55 × 110

4058075353541 EAN (GTIN)



1

An den Wandbereichen ist die Sehaufgabe am anspruchsvollsten. Für eine gleichmäßige Ausleuchtung der Warenausgangsfläche ist das FLOODLIGHT PERFORMANCE mit asymmetrischer Lichtverteilung hier die ideale Lösung.



UNSERE NEUEN FLOODLIGHT MAX:

Mit über 160 000 Lumen sorgen unsere neuen Scheinwerfer für eine optimale Beleuchtung großer Flächen und Sportstätten. Mit vier Lichtverteilungsalternativen und drei Leistungsstufen wird in unterschiedlichsten Anwendungen ein bestmögliches Ergebnis erzielt. Für einen einfachen Transport zum Einsatzort sind Leuchtenkopf und Netzteileneinheit separat verpackt. Die Verbindung erfolgt mittels weniger Handgriffe und Plug-and-Play Steckverbindern. Mittels optionaler 2-Phasen-Steuerung lässt sich die Leistung und Beleuchtungsstärke auf einfache und effiziente Weise reduzieren.

FLOODLIGHT MAX LUM 600W ASYM 50 × 110

4058075580619 EAN (GTIN)

FL MAX POWER SUPPLY 600W

4058075580718 EAN (GTIN)

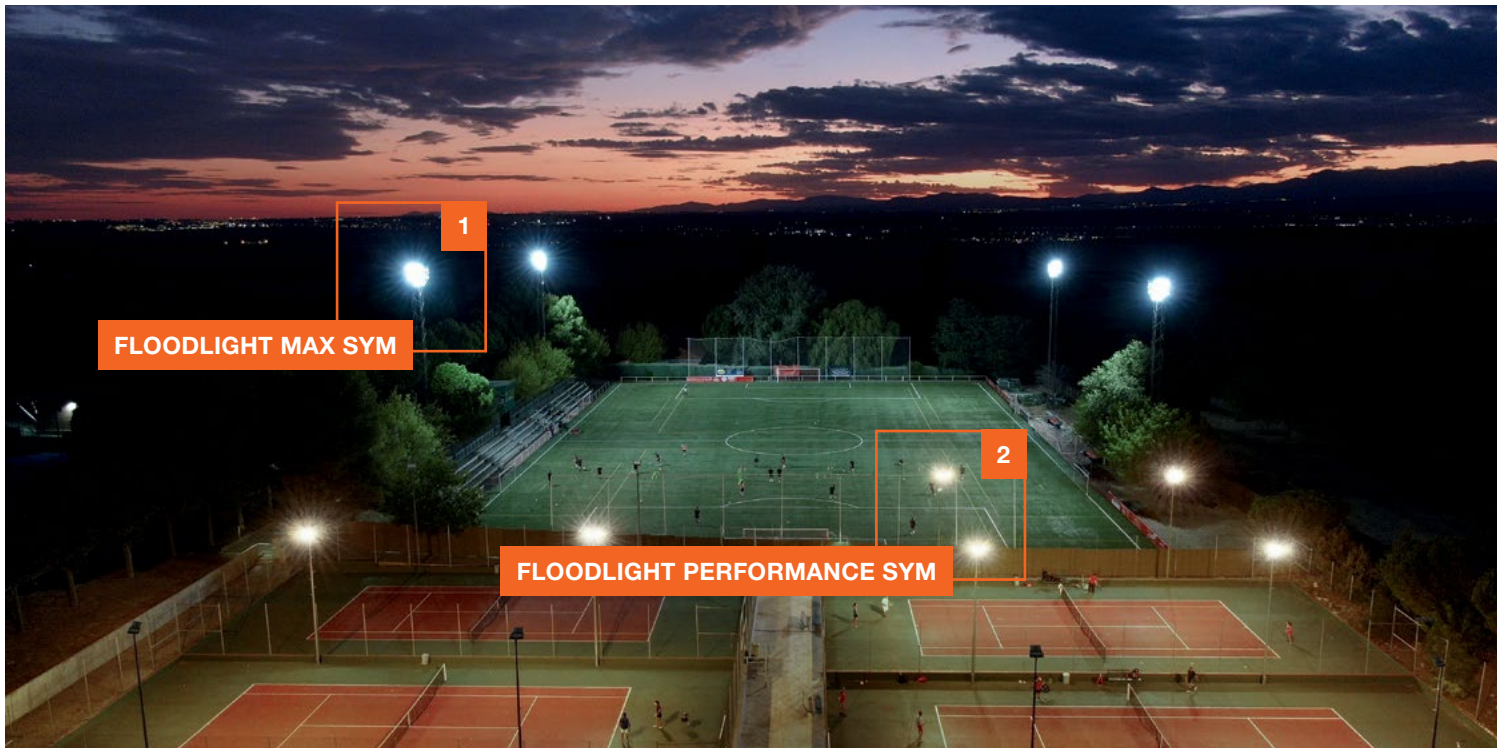


2

Große Masthöhen vermeiden Reflektionen oder Blendung in Rückspiegeln. FLOODLIGHT MAX sorgt für die notwendige Lichtstärke und -verteilung, der IP66 Schutz sorgt für die nötige Robustheit.

SPORTSTÄTTE

MEISTERT ALLE SEHAUFGABEN



Bei der Beleuchtung von Sportstätten müssen die vielfältigen Sehaufgaben von Akteuren und Zuschauern berücksichtigt werden, damit das Geschehen auf dem Platz aktiv wie passiv zu einem Erlebnis wird. Eine optimale Lösung sorgt für angemessene Beleuchtungsstärken bei gleichzeitig hoher Gleichmäßigkeit und Blendungsfreiheit.

LEISTUNGSMERKMALE:

- Einteilung nach Beleuchtungsklassen – mindestens 75 Lux für einfache Wettkämpfe, Schul- und Freizeitsport; mindestens 200 Lux für Wettkämpfe auf mittlerem Niveau und Leistungstraining, mindestens 500 Lux für Hochleistungssport
- Ideale Lösung: Effiziente LED-Scheinwerfer mit auf die Anwendung und den Installationsort abgestimmter Lichtstärkeverteilung
- Abhängig von der Umgebung kann z. B. in Wohngebieten eine Absenkung der Beleuchtungsstärke zu bestimmten Zeiten oder eine zusätzliche Abschirmung notwendig sein



Sie benötigen Infos zu unseren Produkten?
Unsere Experten beraten Sie gerne.
Kontaktieren Sie uns:
kundenservice@ledvance.com
www.ledvance.de/lichtloesungen

FLOODLIGHT MAX LUM
900W SYM 60
4058075580640 EAN (GTIN)
FL MAX POWER SUPPLY
900W
4058075580732 EAN (GTIN)



1

Extrem heller, IP66-geschützter Hochleistungsscheinwerfer für große Installationshöhen. Flexibel drehbar und mit großem Rotationsbereich für eine optimale Spielfeldausleuchtung.

FLOODLIGHT PERFORMANCE
SYM 60
4058075541030 EAN (GTIN)



2

Langlebiges, effizientes und gleichzeitig leichtes Flutlicht mit homogener Lichtverteilung. Montagebügel mit Schlüsseloch für besonders einfache Montage.



DAMP PROOF COMPACT IP66

2

1

- OSRAM SUBSTITUBE® T8 CONNECTED
ADVANCED ULTRA OUTPUT
- DAMP PROOF HOUSING
- LEDVANCE CONNECTED SENSOR

PARKGARAGE

FÄHRT ERFOLGE SICHER EIN

Ähnlich wie auf Parkplätzen stehen auch bei der Beleuchtung von Parkgaragen die Aspekte Sicherheit und Wirtschaftlichkeit gleichrangig im Fokus. Da jedoch die Raumhöhen in Garagen meist sehr niedrig sind,

sollte hier eine breitstrahlende Beleuchtung eingesetzt werden. Außerdem sind Ein- und Ausfahrten heller zu beleuchten, um die Adaption des Auges an die sich ändernden Lichtverhältnisse zu unterstützen.

LEISTUNGSMERKMALE:

- Fahrwegbeleuchtung mit mindestens 75 Lux im Mittel
- Gleichmäßigkeit von 0,40
- Beleuchtungsstärke bei Ein- und Ausfahrten tagsüber 300 Lux im Mittel, nachts 75 Lux
- Bewegungssensoren mit zweistufiger Dimmfunktion –
Schaltung 0 % ⇄ 100 % für beste Energieeinsparung;
Schaltung 20 % ⇄ 100 % für gesteigertes Sicherheitsgefühl

TOP-REFERENZEN:

Anschauungsbeispiele realisierter Beleuchtungsprojekte für Parkgaragen finden Sie unter: www.ledvance.de/projekte



**OSRAM SUBSTITUTE® T8 CONNECTED
ADVANCED ULTRA OUTPUT**

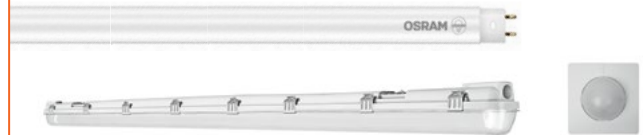
4058075187634 EAN (GTIN)

DAMP PROOF HOUSING

4058075312470 EAN (GTIN)

**LEDVANCE CONNECTED
SENSOR ST8 LOW BAY**

4058075232969 EAN (GTIN)



1

Eine starke Kombination für große Garagen: OSRAM SUBSTITUTE® T8 CONNECTED ADVANCED ULTRA OUTPUT LED-Röhre, installiert im robusten Damp-Proof-Gehäuse (IP65), wird via Zigbee kabellos mit LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY verbunden. Eine zweistufige Schaltfunktion (0 % ⇌ 100 % und 20 % ⇌ 100 %) steigert die Effizienz weiter.

DAMP PROOF COMPACT IP66

4058075210103 EAN (GTIN)



2

Solide Lösung: Die DAMP PROOF COMPACT IP66 verfügt über ein Gehäuse aus Polycarbonat, Edelstahl-Befestigungsklammern sowie einen Abhänge- und Diebstahlschutz. Einfacher und schneller Austausch existierender Produkte durch Verwendung der vorhandenen Verkabelungen und Bohrlöcher, lässt sich dank integrierter Durchgangsverdrahtung schnell weiterverkabeln.

ENERGIEEINSPARUNG

Lichttechnologie	Lichtstrom netto	Anzahl Leuchten	Leistung Leuchte inkl. Verluste	Anschlussleistung	Energieverbrauch pro Jahr	Energieeinsparung ggü. Altanlage
SUBSTITUTE® CONNECTED ADVANCED ULTRA OUTPUT ST8AU-CON 24 W/4000K 1500 mm	3600 lm	50	24 W	1200 W	4992 kWh	66%*
Konventionell: Feuchtraumleuchte T8 1 × 58 W	3454 lm	50	70 W	3500 W	14560 kWh	
DP COMPACT 1500 55W/4000K GR IP66	6700 lm	46	55 W	2530 W	10525 kWh	59%
Konventionell: Feuchtraumleuchte T8 2 × 58 W	6339 lm	50	124 W	6200 W	25792 kWh	

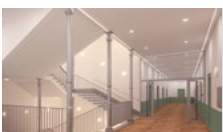
BETRIEBSDATEN: Betrieb im Jahr (Tage): 260 · Betrieb pro Tag (Stunden): 16 · geschätzte Aktivzeiten pro Tag (Std.): 8

DP COMPACT: Aufgrund des höheren Lichtstroms der DP Compact wurden zum direkten Vergleich die Stückzahlen angepasst.

Die Energieverbrauchsgrößen beziehen sich auf die LED-Lichtlösung ohne LMS und berücksichtigen keine Lichtszenen und deren Dimmzustände.

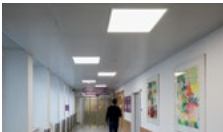
* Angenommene Einsparung durch LMS in Bezug auf die Neuanlage mit LED: 40 %; beruhend auf folgenden Annahmen: Bewegungsmelder mit Komfortdimmstellung 40 %. Innerhalb der Betriebszeiten wird die Beleuchtungsanlage lediglich auf 20 % heruntergedimmt. Dies sorgt für einen höheren Komfort für die Anwender, denn sie betreten die Räumlichkeit nicht in völliger Dunkelheit. Die getroffenen Annahmen für die LMS-Einsparrechnung sind Schätzwerte und beruhen auf Erfahrungswerten aus der Lichtbranche. Grundsätzlich muss die Berechnung der Energieeinsparung durch LMS immer auf Grundlage des konkreten Projektfalles erfolgen.

ANWENDUNGSGEBIETE UND PASSENDE

Anwendung	Produktname	GTIN (EAN)	Kurzbeschreibung
PARKPLATZ 	FL PFM ASYM 45x140 50 W 3000 K BK	4058075 353619	Scheinwerfer mit sehr breitstrahlender, asymmetrischer Lichtverteilung für die Flächenbeleuchtung
	SL FLEX SM 36W 730 RV25ST WAL	4058075 552302	Für die allgemeine Straßenbeleuchtung, bis zu 5 000 lm Lichtstrombedarf
	FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT	4058075 460935	Fluter mit flexiblem Bewegungs- und Tageslichtsensor, 20 W Leistungsaufnahme
STRASSEN UND WEGE 	SL FLEX MD 58W 730 RV25ST WAL	4058075 552333	Für die allgemeine Straßenbeleuchtung, bis zu 11 000 lm Lichtstrombedarf
	FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 BT	4058075 421264	Vielseitig einsetzbare Fluter mit 50 W Leistungsaufnahme
EMPFANG 	DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54	4058075 459137	Blendarme Downlights, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze
	PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K	4058075 144620	Pendelleuchten mit Kanteneinspeisung für direkte und indirekte Beleuchtung, starke Entblendung, 1200 mm
	LS SUP-800/940/5	4058075 237247	LED-Bänder mit 800 lm/m für professionelle Anwendungen mit sehr guter Farbwiedergabe und Lebensdauer
	SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65*	4058075 375420	Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz, Hochfrequenzsensor und integrierter Sicherheitsbeleuchtungsfunktion
	SF BLKH RING 300 WT*	4058075 399372	Aufsteckbarer Abdeckring (IK10)
SANITÄRBEREICHE 	DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT	4058075 104068	Downlights mit einstellbarer weißer Lichtfarbe
	SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075 127104	Einbaustrahler, rund, dimmbar
	LS PFM-600/830/5/IP66	4058075 236967	Leistungsstarke IP66 geschützte LED-Bänder mit 600 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen
	VISION	4008321 957047	Stand-alone-Bewegungs-Sensoren mit Schaltkontakt
FLURE 	DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075 091436	Downlightleuchten mit Aluminiumgehäuse
	SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65	4058075 374843	Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz
	SF BLKH RING 250 WT	4058075 399334	Aufsteckbarer Abdeckring (IK10)
	LS PFM-1000/840/5	4058075 236004	Leistungsstarke LED-Bänder mit 1000 lm/m für anspruchsvolle Anwendungen
	VISION	4008321 957047	Stand-alone-Bewegungs-Sensoren mit Schaltkontakt
TREPPEN 	SF BLKH 300 S 15W/3000K WT IP65	4058075 375246	Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz und Hochfrequenzsensor
	SF BLKH RING 300 WT	4058075 399372	Aufsteckbarer Abdeckring (IK10)
	SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	4058075 062221	Wand- und Deckenleuchten mit hoher Schlagfestigkeit
GROSSRAUMBÜRO 	PL PFM 625 UGR<19 DALI 36W 4000K	4058075 440777	Quadratische Einlege-Leuchte, werkzeuglose Installation und starke Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme und DALI-2 IoT Technologie
	PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H75*	4058075 472938	Querversteifte Rahmen für Aufbaumontage von Panel-Leuchten
	DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI	4058075 459311	Blendarme Downlights, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze und DALI-2 IoT Technologie
	LN INDV D 1500 48W 4000 K	4058075 504004	Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen und DALI-2 IoT Technologie
	LN INDV D 1500 48W/940*	4058075 522473	Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen
	DALI PRO 2 IOT	4062172 114189	Steuergeräte für Lichtmanagementsysteme
	DALI SENSOR LS/PD CI G2	4062172 072083	Sensoren
	DALI COUPLER PB G2	4062172 087575	Lichtmanagementsysteme
EINZELBÜRO 	BIOLUX HCL PL 625 ZB 43W 2700-6500K	4058075 364561	Quadratische Einlege-Leuchte, Tunable White, Zigbee
	BIOLUX HCL DL DN150 ZB 20W 2700-6500K	4058075 400733	Downlight-Leuchten, Tunable White, Zigbee
	BIOLUX HCL CONTROL UNIT	4058075 308657	Steuereinheit für BIOLUX Human Centric Lighting (HCL) Leuchten

* Ergänzendes Produkt, nicht in Broschüre gezeigt

PRODUKTE AUF EINEN BLICK

Anwendung	Produktname	GTIN (EAN)	Kurzbeschreibung
SCHULUNGS- UND TRAININGSRAUM 	PL PFM 625 UGR<19 ZIGBEE 36W 4000 K	4058075 522886	Quadratische Einlege-Leuchte, werkzeuglose Installation und starke Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme und Zigbee 3.0 Technologie
	DL UGR19 PFM DN155 14W 840 ZBVR WT	4058075 459892	Blendarme Downlights, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze und Zigbee 3.0 Technologie
	VIVARES ZB CONTROL	4058075 427488	Zigbee 3.0 Steuergerät mit integriertem Gateway für kleine und mittlere Projekte mit bis zu 200 Geräten
	VIVARES ZB L/O SENS 220-240	4058075 446182	Zigbee 3.0 Licht- und Präsenzsensoren für den Deckeneinbau
	VIVARES ZB COUPLER	4058075 463806	Zigbee 3.0 Tasterkoppler zur Integration von handelsüblichen Schaltern in ein drahtloses Lichtsteuersystem
SHOP 	LS SUP-1200/930/5	4058075 236684	LED-Bänder mit 1200 lm/m für professionelle Anwendungen mit sehr guter Farbwiedergabe und Lebensdauer
	SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	4058075 113947	Schwenkbarer Einbaustrahler, einflamig
	TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL WT	4058075 335868	3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit in der Schiene integriertem Vorschaltgerät
INDUSTRIE 	HB 210 W 4000 K 70DEG IP65	4058075 452466	Hallenleuchten bis zu 140 lm/W und attraktiven UGR Werten
	HB ALU REFLECTOR 155 W - 210 W	4058075 507050	Reflektoren für HIGH BAY GEN 3 Leuchten
	DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	4058075 452176	Röhrenförmige Feuchtraumleuchten mit extrahoher Schutzart, ammoniakbeständig und für den Außeneinsatz geeignet
LAGER 	DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	4058075 541849	Feuchtraumleuchten, klassische Form, mit DALI Schnittstelle
	TRUSYS® PFM DS 70 W 4000 K	4058075 398832	Leuchteneinsätze mit doppelt asymmetrischer Lichtausstrahlung
	HB DALI 190 W 4000 K 70DEG IP65	4058075 543959	LED-Hallenleuchten mit DALI Schnittstelle
	DALI PRO 2 IOT	4062172 114189	Steuergeräte für Lichtmanagementsysteme
	HIGH BAY	4008321 410078	Stand-alone-Bewegungs-Sensoren mit Schaltkontakt
	DALI COUPLER LS HIGHBAY G2	4062172 072137	Sensoren
LIEFERZONE 	FL PFM ASYM 55x110 150 W 4000 K BK	4058075 353541	Scheinwerfer mit breitstrahlender, asymmetrischer Lichtverteilung für vielfältige Einsatzgebiete
	FL MAX LUM P 600W 757 ASYM 50X110 WAL	4058075 580619	Hochleistungsscheinwerfer bis 82 000 lm Lichtstrombedarf
	FL MAX POWER SUPPLY P 600W WAL	4058075 580718	Stromversorgung für Floodlight Max 600 W
	SL FLEX LA 158W 740 RW35ST WAL*	4058075 552524	Beleuchtung breiter Straßen und Flächen, bis zu 22 000 lm Lichtstrombedarf
SPORTSTÄTTE 	FL MAX LUM P 900W 757 SYM 60 WAL	4058075 580640	Hochleistungsscheinwerfer bis 120 000 lm Lichtstrombedarf
	FL MAX POWER SUPPLY P 900W WAL	4058075 580732	Stromversorgung für Floodlight Max 900 W
	FL PFM SYM 60 290 W 4000 K BK	4058075 541030	Scheinwerfer mit symmetrischer Lichtverteilung für mittlere und große Masthöhen
PARKGARAGE 	DP HOUSING 1500 1x Lamp IP65	4058075 312470	Feuchtraumleuchten für T8-LED-Lampen
	ST8AU-CON 24 W/4000K 1500 mm	4058075 187634	LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte
	CONNECTED SENSOR ST8 LB	4058075 232969	Stand-alone-Sensoren
	DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR	4058075 210103	Feuchtraumleuchte, durchverdrahtet (L, N, E)
SICHERHEITSBELEUCHTUNG 	EM CONVERSION BOX	4058075 237025	Sicherheitsbeleuchtungs-Box für den Umbau von Einbauleuchten zu Sicherheitsleuchten mit Einzelbatterie
	DL ALU EM DN150 14 W 3000 K AT 3H WT	4058075 204201	Downlight-Leuchten mit Aluminiumgehäuse und integrierter Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion
	SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	4058075 375345	Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 Schutz und integrierter Sicherheitsbeleuchtungsfunktion
	DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	4058075 541481	Feuchtraumleuchten, klassische Form mit integrierter Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion

* Ergänzendes Produkt, nicht in Broschüre gezeigt

Produkte der OSRAM GmbH,
vertrieben durch LEDVANCE
OSRAM

LEUCHTEN

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Segmentierung	ERSATZ FÜR	W	lm	K	t _h ¹		IP	SCHUTZ-KLASSE	R _a	Garantie ²
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091436	■	1 × 26 W CFLi	14	1 190	3 000	50 000	—	IP44/IP20	II	> 80	5 Jahre
DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT	4058075104068	■	1 × 18 W CFLi	13	1 030...1 210	3 000...5 700	50 000	—	IP54/IP20	I	> 80	5 Jahre
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54	4058075459137	■	1 × 26 W CFLi	14	1 500	3 000	70 000	—	IP54/IP20	II	≥ 80	5 Jahre
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI	4058075459311	■	1 × 26 W CFLi	14	1 600	4 000	70 000	✓	IP54/IP20	II	≥ 80	5 Jahre
DL UGR19 PFM DN155 14W 840 ZBVR WT	4058075459892	■	1 × 26 W CFLi	14	1 600	4 000	70 000	✓	IP54/IP20	II	≥ 80	5 Jahre
SPOT FX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075127104	■	75 W HAL	8	670	4 000	50 000	✓	IP44/IP20	II	> 80	5 Jahre
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	4058075113947	■	1 × 35 W HID	30	2 700	4 000	50 000	—	IP20	II	> 80	5 Jahre
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL WT	4058075335868	■	35 W HCI	28	2 200	3 000	80 000	—	IP20	II	90	5 Jahre
SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65	4058075374843	■	1 × 16 W CFL	8,2	800	3 000	50 000	—	IP65	II	> 80	5 Jahre
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	4058075375345	■	1 × 28 W CFL	15,2	1 400	4 000	50 000	—	IP65	II	> 80	3 Jahre
SF BLKH 300 S 15W/3000K WT IP65	4058075375246	■	1 × 28 W CFL	13,6	1 400	3 000	50 000	—	IP65	II	> 80	5 Jahre
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	4058075375420	■	1 × 28 W CFL	16,5	1 400	4 000	50 000	—	IP65	II	> 80	3 Jahre
SF BLKH RING 250 WT	4058075399334											
SF BLKH RING 300 WT	4058075399372											
SF BLKH EYELID 250 WT	4058075375482											
SF BLKH EYELID 300 WT	4058075375529											
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	4058075062221	■	2 × 18 W CFLP	24	1 920	4 000	50 000	—	IP65	II	> 80	5 Jahre
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K	4058075144620	■	2 × 58 W FL	36	4 000	4 000	80 000	—	IP20	I	≥ 80	5 Jahre
PL PFM 600 UGR<19 DALI 36W 940	4058075521988	■	4 × 18 W/4 × 14 W FL	36	3 750	4 000	100 000	✓	IP40/IP20	II	> 90	5 Jahre
PL PFM 600 UGR<19 DALI 36W 4000 K	4058075440470	■	4 × 18 W/4 × 14 W FL	36	4 320	4 000	100 000	✓	IP40/IP20	II	> 80	5 Jahre
PL PFM 625 UGR<19 DALI 36W 4000K	4058075440777	■	4 × 18 W/4 × 14 W FL	36	4 320	4 000	100 000	✓	IP40/IP20	II	> 80	5 Jahre
PL PFM 600 UGR<19 ZIGBEE 36W 4000 K	4058075522862	■	4 × 18 W/4 × 14 W FL	36	4 320	4 000	100 000	✓	IP40/IP20	II	> 80	5 Jahre
PL PFM 625 UGR<19 ZIGBEE 36W 4000 K	4058075522886	■	4 × 18 W/4 × 14 W FL	36	4 320	4 000	100 000	✓	IP40/IP20	II	> 80	5 Jahre
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914											
PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472938											
BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W 2700-6500K	4058075364547	■	—	43	4 000	2 700...6 500	50 000	✓	IP20	II	> 90	5 Jahre
BIOLUX HCL PL 625 ZB 43W 2700-6500K	4058075364561	■	—	43	4 000	2 700...6 500	50 000	✓	IP20	II	> 90	5 Jahre
BIOLUX HCL DL DN150 ZB 20W 2700-6500K	4058075400733	■	—	20	1 800	2 700...6 500	50 000	✓	IP20	II	> 90	5 Jahre
BIOLUX HCL CONTROL UNIT	4058075308657	■	—	1	—	—	—	—	IP20	—	—	5 Jahre
LN INDV D 1500 48W/940	4058075522473	■	2 × 49 W FL	48	4 800	4 000	60 000	—	IP20	I	> 90	5 Jahre
LN INDV D 1500 48W 4000 K	4058075504004	■	2 × 49 W FL	48	5 700	4 000	60 000	✓	IP20	I	> 80	5 Jahre
TruSys® PFM DS 70 W 4000 K	4058075398832	■	2 × 80 W FL	70	11 200	4 000	55 000	—	IP20	I	≥ 80	5 Jahre
DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR	4058075210103	■	2 × 58 W FL	55	6 700	4 000	50 000	—	IP66	II	> 80	5 Jahre
DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541849	■	2 × 70 W FL	58	8 000	4 000	70 000	✓	IP65	I	> 80	5 Jahre
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541481	■	2 × 58 W FL	46	6 400	4 000	70 000	—	IP65	I	> 80	3 Jahre
DP HOUSING 1500 1x Lamp IP65	4058075312470	■	—	—	—	—	—	—	IP65	I	—	5 Jahre
DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	4058075452176	■	2 × 58 W FL	50	6 500	4 000	80 000	—	IP67/69K	I	≥ 80	5 Jahre
HB DALI 190 W 4000 K 70DEG IP65	4058075543959	■	500 W HID	190	27 000	4 000	80 000	✓	IP65	I	≥ 80	5 Jahre
HB 210 W 4000 K 70DEG IP65	4058075452466	■	500 W HID	210	30 000	4 000	80 000	—	IP65	I	≥ 80	5 Jahre
HB ALU REFLECTOR 155 W - 210 W	4058075507050											
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 BT	4058075421264	■	400 W HAL	50	6 000	4 000	70 000	—	IP65	I	≥ 80	5 Jahre
FL PFM ASYM 45x140 50 W 3000 K BK	4058075353619	■	500 W HAL	50	5 700	3 000	100 000	—	IP66	I	> 80	5 Jahre
FL PFM ASYM 55x110 150 W 4000 K BK	4058075353541	■	1 500 W HAL	150	19 900	4 000	100 000	—	IP66	I	> 80	5 Jahre
FL PFM SYM 60 290 W 4000 K BK	4058075541030	■	2 000 W HAL	290	40 600	4 000	100 000	—	IP66	I	> 80	5 Jahre
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT	4058075460935	■	160 W HAL	20	2 200	3 000	70 000	—	IP65	I	≥ 80	5 Jahre
FL MAX LUM P 600W 757 ASYM 50X110 WAL	4058075580619	■	1 000 W HID	600	82 000	5 700	70 000 ³	—	IP66	—	> 70	5 Jahre
FL MAX POWER SUPPLY P 600W WAL	4058075580718	■	—	600	—	—	70 000	—	IP66	SK I	> 70	5 Jahre
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 60 WAL	4058075580640	■	1 500 W HID	900	120 000	5 700	70 000 ³	—	IP66	—	> 70	5 Jahre
FL MAX POWER SUPPLY P 900W WAL	4058075580732	■	—	900	—	—	70 000	—	IP66	SK I	> 70	5 Jahre
SL FLEX SM 36W 730 RV25ST WAL	4058075552302	■	70 W NAV	36	4 950	3 000	100 000 ⁴	—	IP66	SK II	> 70	5 Jahre
SL FLEX MD 58W 730 RV25ST WAL	4058075552333	■	100 W NAV	58	7 800	3 000	100 000 ⁴	—	IP66	SK II	> 70	5 Jahre
SL FLEX LA 158W 740 RW35ST WAL	4058075552524	■	250 W NAV	158	22 000	4 000	100 000 ⁴	—	IP66	SK II	> 70	5 Jahre

¹ L70/B50 | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L80B10 (25°C) | ⁴ L90B10 (25°C) | ⁵ L80/B10 bei T_a 45 °C | ⁶ L70/B50 bei T_a max. 75 °C
⁷ Bei maximum T_c = 75 °C/10 % Ausfallrate | ⁸ Bei maximum T_c = 80 °C/10 % Ausfallrate | ■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LAMPEN

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	ERSATZ FÜR	W	Im	K	t ₉₀ ¹			IP	MATERIAL	R _a	Garantie ²
ST8AU-CON 24 W/4000K 1500 mm	4058075187634	58 W	24	3600	4000	50000	—	160	IP20	Glas mit Splitterschutz	83	5 Jahre
Connected Sensor ST8 LB	4058075232969								IP54			5 Jahre

LED STRIP SYSTEM

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Segmentierung	V	W	W METER	Im	Im METER	K	t ₉₀		IP	R _a	Garantie ²
LS SUP-1200/930/5	4058075236684	■	24	58	11,6 W	5880	1175	3000	60000 ⁵	✓	IP00	> 90	5 Jahre
LS SUP-800/940/5	4058075237247	■	24	39	7,8 W	3980	795	4000	60000 ⁵	✓	IP00	> 90	5 Jahre
LS PFM-1000/840/5	4058075236004	■	24	40,5	8,1 W	5000	1000	4000	35000 ⁶	✓	IP00	> 80	3 Jahre
LS PFM-600/830/5/IP66	4058075236967	■	24	27	5,4 W	3300	660	3000	35000 ⁶	✓	IP66	> 80	3 Jahre
DR DALI-SUP-80/220-240/24	4058075421844	■	24	80	—	—	—	—	50000 ⁷	✓	IP20	—	5 Jahre
DR-SUP-100/220-240/24	4058075437821	■	24	100	—	—	—	—	60000 ⁸	—	IP20	—	5 Jahre
DR-PFM-100/220-240/24/P	4058075239937	■	24	100	—	—	—	—	50000 ⁸	—	IP66	—	5 Jahre

VIVARES LIGHTMANAGEMENT SYSTEM

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)		Kurzbeschreibung	Garantie ²
VIVARES ZB CONTROL	4058075427488	Zigbee 3.0	Zigbee 3.0 Steuergerät mit integriertem Gateway für kleine und mittlere Projekte mit bis zu 200 Geräten	5 Jahre
VIVARES ZB L/O SENS 220-240	4058075446182	Zigbee 3.0	Zigbee 3.0 Licht- und Präsenzsensoren für den Deckeneinbau	5 Jahre
VIVARES ZB COUPLER	4058075463806	Zigbee 3.0	Zigbee 3.0 Tasterkoppler zur Integration von handelsüblichen Schaltern in ein drahtloses Lichtsteuersystem	5 Jahre
DALI PRO 2 IOT	4062172114189	DALI-2	DALI-2 Steuergerät mit integriertem Gateway für kleine und mittlere Lichtsteuersystem bis zu 128 Lichtpunkten	
DALI SENSOR LS/PD CI G2	4062172072083	DALI-2	DALI-2 Licht- und Präsenzsensoren für den Deckeneinbau	
DALI COUPLER LS HIGHBAY G2	4062172072137	DALI-2	DALI-2 Sensorkoppler mit integriertem Lichtsensor, kombinierbar mit HIGHBAY Sensor	
HIGH BAY	4008321410078	DALI-2	Bewegungssensor mit Schaltkontakt bis 13 m Deckenhöhe, optionaler Einsatz mit DALI HIGHBAY ADAPTER	
VISION	4008321957047	DALI-2	Bewegungssensor mit Schaltkontakt	
DALI COUPLER PB G2	4062172087575	DALI-2	DALI-2 Tasterkoppler zur Integration von handelsüblichen Schaltern in ein DALI System	

SICHERHEITSBELEUCHTUNG

Produktbezeichnung	GTIN (EAN)	Nennbetriebsdauer	Art des Notbetriebtests	Art des Notlichtbetriebs	Lichtstrom im Notbetrieb	Batterieart	IP	Garantie ²
EM CONVERSION BOX	4058075237025	3h	Automatisch	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung	300...480 lm (je nach Leuchte)	LiFePO4	IP20	3 Jahre

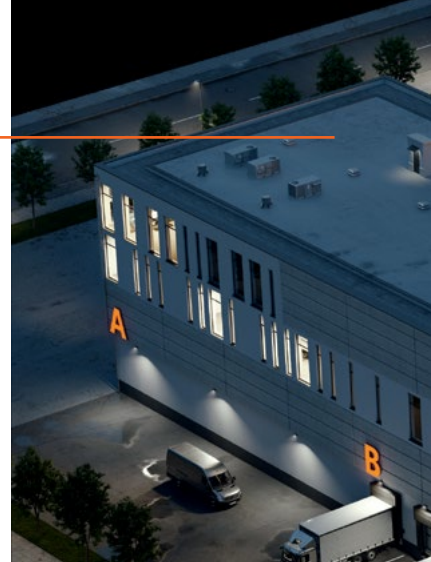


Sie benötigen Infos zu unseren Produkten? Unsere Experten beraten Sie gerne. Kontaktieren Sie uns:
kundenservice@ledvance.com, www.ledvance.de/lichtloesungen

¹ L70/B50 | ² Die genauen Bedingungen finden Sie unter www.ledvance.de/garantie | ³ L80B10 (25°C) | ⁴ L90B10 (25°C) | ⁵ L80/B10 bei T_a 45°C | ⁶ L70/B50 bei T_a max. 75°C
⁷ Bei maximum T_c = 75°C/10% Ausfallrate | ⁸ Bei maximum T_c = 80°C/10% Ausfallrate | ■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LICHTBERECHNUNG NACH MASS

NUTZEN SIE DAS SERVICEANGEBOT VON LEDVANCE



PROFESSIONELLE LICHTPLANUNG

DIALUX UND RELUX

LEDVANCE arbeitet mit den Softwareherstellern DIALux- und RELUX zusammen. Sie können also auch Produkte von LEDVANCE ganz einfach in ihre Lichtplanung integrieren. Unsere Leuchtendaten sind zudem BIM-fähig.

NOCH KOMFORTABLER

Nutzen Sie unsere individuell zugeschnittene Beratung für Ihre Lichtplanungen. Wir übernehmen die gesamte Lichtplanung Ihrer Projekte und bieten Ihnen eine bedarfsgerechte Lösung für Ihre Beleuchtungsanforderungen – und zwar komplett aus einer Hand.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

LEDVANCE übernimmt für Sie die maßgeschneiderte Kalkulation für die genaue Lichtplanung Ihres Projekts:

- Gleichmäßig gute Lichtverteilung
- Exakte Watt-Kennzahl pro qm
- Maximal effiziente Berechnung der benötigten Leuchtenstückzahl

Kontaktieren Sie uns:
kundenservice@ledvance.com oder
www.ledvance.de/lichtloesungen

GRUNDSÄTZLICH KANN MIT DEN FOLGENDEN LUX-WERTEN KALKULIERT WERDEN

Anwendungsbereich	Lux	Besonderheiten
LIEFERZONE	50	Minimum IP65
CAMPUS STRASSEN	20	Minimum IP65
PARKPLATZ	10	Minimum IP65
SPORTSTÄTTE (KOMBINATION FUSSBALL- UND TENNISPLATZ)	75–200	Fußball 75 Lux, Tennis 200 Lux (Freizeitsport und Amateurligen), Minimum IP65
EMPFANG	300	mit EDV-Arbeitsplätzen 500 Lux/UGR < 19
FLURE	100	eventuell Sensoren verwenden
TREPPEN	100	eventuell Sensoren verwenden
SANITÄRBEREICH	200	eventuell Sensoren verwenden
GROSSRAUMBÜRO	500	UGR < 19
EINZELBÜRO	300–500	Einzelbüro und Konferenzraum immer 500 Lux und UGR < 19
SCHULUNGS- UND TRAININGSRAUM	500	UGR < 19
SHOP (SHOWROOM)	300	zusätzlich Objekte in Szene setzen
INDUSTRIE	300	Minimum! Kann 750 Lux und mehr haben
LAGER	200–300	Vertikale Beleuchtung bei Hochregallager beachten
PARKGARAGE	75	Ein- und Ausfahrt 300 Lux



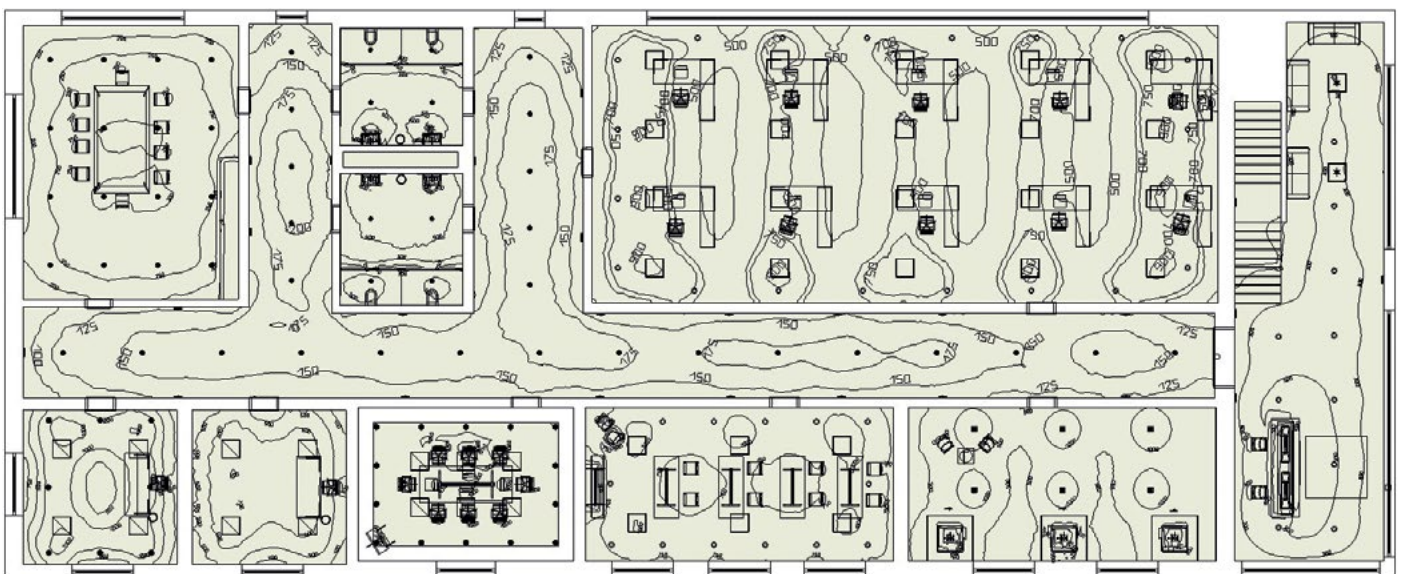
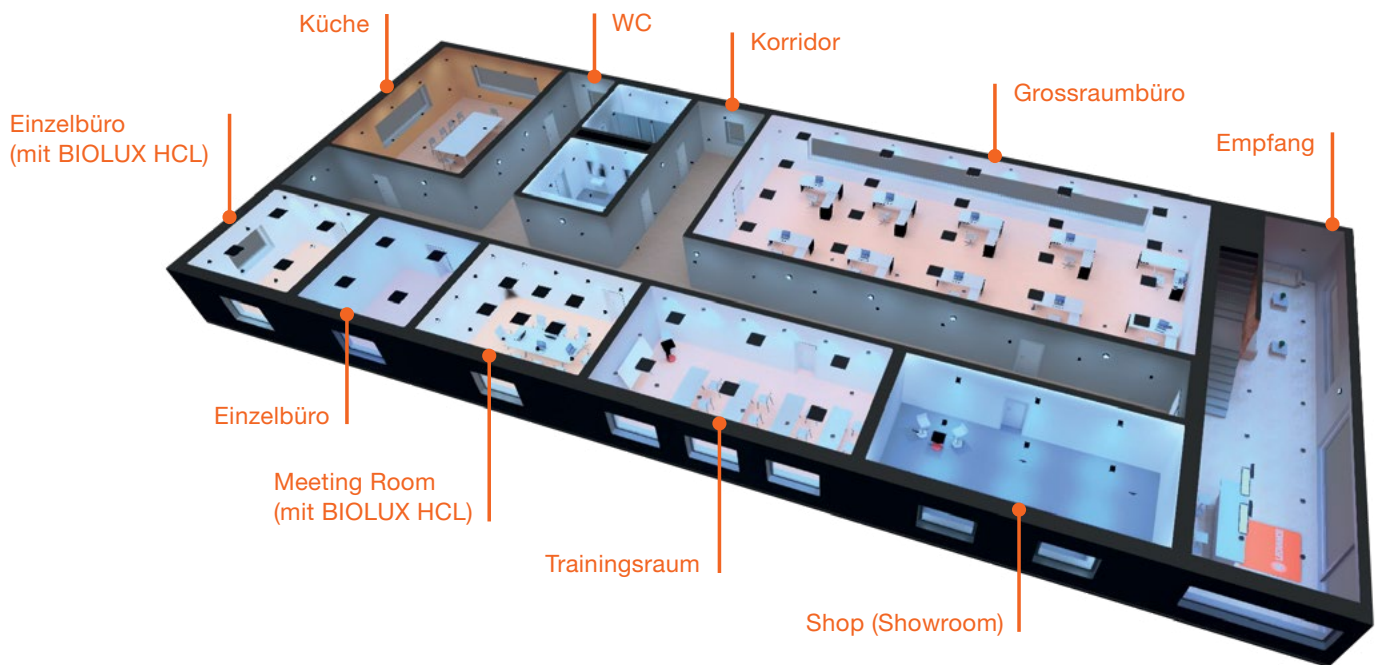
FAST LIGHT CALCULATION-TOOL

Mit dem praktischen Kalkulationstool auf unserer Website bieten wir Ihnen einen einfachen und schnellen Weg zur erfolgreichen Planung von Lichtprojekten. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter ledvance.de/flct

Das Fast Light Calculation-Tool ist kein Ersatz für eine umfassende, fachgerechte Lichtplanung mit DIALux oder einer anderen professionellen Lichtplanungssoftware.



BEISPIELHAFTES LICHTPLANUNG EINER BÜROETAGE



GEBÄUDESANIERUNG: BESSERES LICHT UND ENERGIEEINSPARUNGEN

Ein Blick in zahlreiche Büros, Produktionen, Verwaltungen und Bildungsstätten zeigt: Viele Beleuchtungsanlagen sind veraltet. Eine Sanierung senkt den Energieverbrauch nachhaltig, spart Kosten und bringt ein deutliches Plus an Lichtqualität.

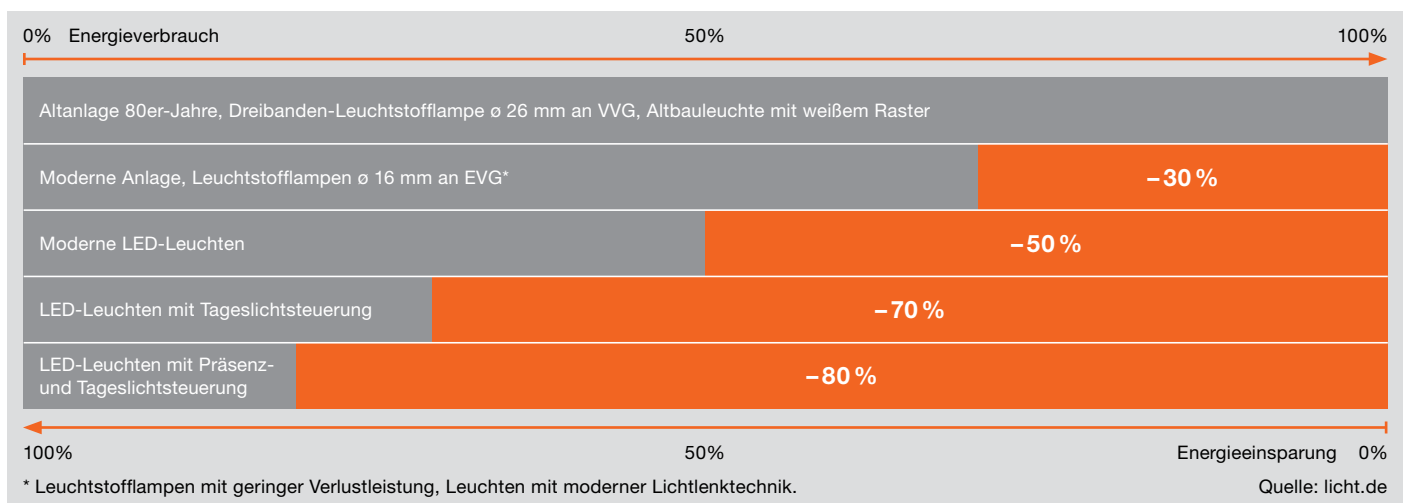
CO₂-REDUZIERUNG

In der EU ist der Gebäudesektor für rund 36 % des gesamten CO₂-Ausstoßes verantwortlich. Da 35 % der Gebäude über 50 Jahre alt sind, besteht in diesem Bereich großes Sanierungspotenzial. Der CO₂-Ausstoß auf dem europäischen Bauproduktmarkt soll bis 2030 durch energetische Sanierung und effiziente Technik um mindestens 55 % reduziert werden. Die EU-Länder unterstützen die Erreichung dieses Ziels mit unterschiedlichen Förderungen für energetische Sanierungen von Gebäuden. Die sparsamen LED- und Connected-Lighting-Lösungen von LEDVANCE passen hervorragend zu diesen Energiespar-Zielen.

SINGLE LIGHTING REGULATION, ENERGY LABEL REGULATION

Die EU-Verordnungen Single Lighting Regulation (SLR) und Energy Label Regulation (ELR) fordern für die ab September 2021 in Verkehr gebrachten Lichtquellen ein neues Energieeffizienzlabel. LEDVANCE Produkte sind im Sinne der Verordnungen EPREL registriert und mit allen relevanten Daten versehen. Das gestaltet den Austausch betroffener Lichtquellen einfach und erfolgreich.

SPARPOTENZIALE INNENBELEUCHTUNG – BEISPIEL FÜR 2-ACHS-BÜRO



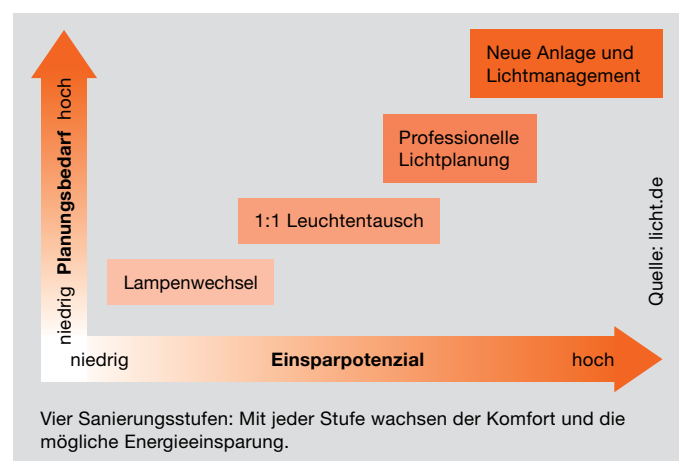
Der sorgfältige geplante Wechsel zu einer nachhaltig effizienten Beleuchtung bringt klare Vorteile für Ihre Kunden:

- Dauerhafte Senkung der Strom- und Betriebskosten
- Mehr Beleuchtungsqualität für angenehmeres Arbeiten
- Erfüllung aller gesetzlichen Anforderungen
- Erhalt des Gebäudes als Kapitalanlage

SIE HABEN FRAGEN – WIR HABEN ANTWORTEN!

Sie benötigen weitere Infos zu unseren Produkten oder zu SLR/ELR? Unsere Experten beraten Sie gerne. Sie erreichen unser Technikteam unter: technik@ledvance.com oder per Telefon unter +49 89 780673-680

SANIERUNGSOPTIONEN UND EINSARPOTENZIAL



RUNDUM GUTES LICHT

DAS LEDVANCE VOLL-SORTIMENT

LEDVANCE führt den Kampf gegen schlechtes Licht in jedem Bereich. Gut für Sie, denn mit LEDVANCE haben Sie nicht nur zukunftsfähige Lösungen in Sachen Leuchten und Lampen, sondern auch Systeme für Human Centric Lighting, elektronische Komponenten, Lichtmanagement und smarte Produkte für Wohnbereiche – und damit einen kompetenten Partner für Ihre vielschichtigen Lichtprojekte an Ihrer Seite. So können Sie sich immer auf hervorragende Markenqualität, professionellen Service und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis verlassen.



ÄSTHETISCH FUNKTIONALE LEUCHTEN

Das umfangreiche Leuchten-Portfolio deckt nahezu alle professionellen und privaten Anwendungen ab und überzeugt gleichzeitig mit Qualität und Funktionalität. Das neue BIOLUX HCL System wurde mit dem VDE-Qualitätszertifikat, dem red dot Produktdesign 2020 und dem Deutschen Innovationspreis 2020 ausgezeichnet.

JEDE LAMPE EINE LICHTLÖSUNG

Das Lampen-Portfolio umfasst eine große Auswahl mit hervorragender Effizienz und Langlebigkeit: verschiedenste Formen und Sockelgrößen sowie Typen mit Zusatzfunktionen (z. B. Sensoren). Neben UV-C- und LED-Lampen bietet LEDVANCE weiterhin auch herkömmliche Halogen-, Energiespar-, Leuchtstoff- und Gasentladungslampen.

FLEXIBLES LED STRIP SYSTEM

Das LED Strip System umfasst eine große Auswahl an flexiblen LED-Lichtbändern, Treibern und aufeinander abgestimmtes Zubehör. Mit einer großen Bandbreite an Lichtströmen und -farben erlaubt das LED Strip System maßgeschneiderte Beleuchtungslösungen für nahezu jede Innen- und Außenanwendung. Dabei gilt der Grundsatz: leicht zu planen, leicht zu kombinieren und leicht zu installieren.

VIVARES: LICHTMANAGEMENT, SO KOMFORTABEL WIE NIE

Das zukunftssichere IoT-Lichtmanagementsystem (LMS) von LEDVANCE sorgt einfach und flexibel wie nie dafür, dass in definierten Bedarfssituationen immer die optimalen Lichtverhältnisse herrschen. Das System überzeugt durch ein Höchstmaß an Stabilität und Kompatibilität und bietet sämtliche LMS-Komponenten und passende LED-Leuchten aus einer Hand.

SMARTE BELEUCHTUNG FÜR WOHNBEREICHE

Unsere smarten Produkte für Wohnbereiche bieten eine umfassende Kombination aus Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Wir bieten eine passende Lösung für die unterschiedlichsten Anforderungen an eine intelligente Beleuchtung.

WEITERE INFOS UND CLEVERE TOOLS

Mehr zum umfangreichen Produkt-Portfolio von LEDVANCE sowie zu den cleveren Apps und Tools, die Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern, finden Sie unter: www.ledvance.de

ÜBER LEDVANCE

Mit Niederlassungen in mehr als 50 Ländern und Geschäftsaktivitäten in über 140 Ländern ist LEDVANCE eines der weltweit führenden Unternehmen in der Allgemeinbeleuchtung für professionelle Kunden und Endkonsumenten. Aus dem OSRAM Geschäftsbereich für die Allgemeinbeleuchtung hervorgegangen, umfasst das Portfolio von LEDVANCE ein breitgefächertes Sortiment an LED-Leuchten für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungsbereiche. Darüber hinaus bietet das Unternehmen Licht-Produkte für Smart Homes und Smart Buildings, eines der umfassendsten Angebote an fortschrittlichen LED-Lampen in der Lichtbranche, traditionelle Leuchtmittel, ein LED Strip System und Lichtmanagementsysteme.



LEDVANCE

Kundenservicecenter:
kundenservice@ledvance.com

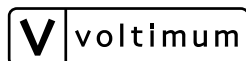
Deutschland:
Tel.: +49 89 780673-660

Österreich:
Tel.: +43 1 68068

LEDVANCE GmbH
Parkring 29–33
85748 Garching
Deutschland
LEDVANCE.DE

LEDVANCE GmbH
Leonard-Bernstein-Str. 10
1220 Wien
Österreich
LEDVANCE.AT

Partner:



LEDVANCE ist Lizenznehmer der Produktmarke
OSRAM für Lampen im Bereich Allgemeinbeleuchtung.

LEDVANCE.DE

