

PHILIPS

LuxSpace

LED-Beleuchtung für
Büro und Einzelhandel



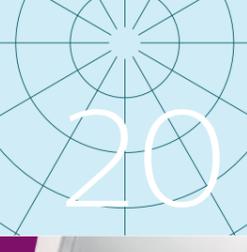
Produktbroschüre

Flexible Deckenbeleuchtung mit Stil





Minimalistisches Design,
maximale Einsparung

Einleitung	 4	 6	Produktdesign
Vorteile	 8	 10	Moderne Gestaltung
Flexibel konfigurierbar	 12	 14	Zusätzliche Funktionen
Kostenkalkulation	 16	 18	Services
Photometrische Daten	 20	 22	Technische Daten
Produktübersicht	 24	 27	Maßzeichnungen



“

Innovation und Design
machen aus diesen
Downlights eine echte
Universallösung.”

Schaffen Sie attraktive Innenräume mit Flair

Wenn Sie eine LED-Lösung mit erstklassigen Leistungsdaten suchen, die sowohl flexibel als auch ansprechend ist, dann ist LuxSpace genau das Richtige. Die erfolgreiche Produktfamilie wurde nochmals verbessert und erweitert. Mit ihrer zeitlosen Attraktivität eignen sich die Downlights für unterschiedlichste Anwendungsbereiche.

Innovatives Konzept

Diese modernen Downlights vereinen dezentes Design, geringe Bauhöhe und herausragende Energieeffizienz in einem attraktiven, montagefreundlichen Paket. Sie erzeugen ein diffuses Licht, das den Komfort erhöht und die Vitalität, das Wohlbefinden und die Produktivität der Benutzer steigert. Mit zusätzlichen intelligenten Steuerungen können Sie noch mehr Energie sparen und Ihr Beleuchtungsdesign bedarfsgerecht anpassen.

Neuer Ansatz, neuer Look

Die neue LuxSpace Generation hat eine geringere Bauhöhe und lässt die Decken aufgeräumter und attraktiver wirken. Die LED-Lichtquelle ist deutlich energieeffizienter, so dass wir beim Produktdesign auf Lamellen verzichten

konnten. Dadurch haben wir den neuen Leuchten ein schlankes, minimalistisches Aussehen verliehen und dem Aluminiumgehäuse eine glattere Kontur gegeben.

Extreme Vielseitigkeit

LuxSpace ist extrem anpassungsfähig – eine echte Universallösung für unterschiedlichste Beleuchtungsanforderungen. Realisieren Sie Ihr eigenes Beleuchtungsdesign, indem Sie unter fünf Gehäusetypen, vier Standardausführungen für Rahmen und Reflektoren, vier Lichtfarben und einer Reihe individueller Optionen wählen. Angesichts von mehr als 20.000 möglichen Kombinationen werden Sie mit Sicherheit die perfekte Lösung finden.



“Lichtqualität, Effizienz und Anmutung waren beim Designprozess ausschlaggebend.”

Zeitgemäßes Design, **flexible Lösungen**

LuxSpace Downlights bieten das Beste aus zwei Welten. Die neue Technologie umfasst funktionale Verbesserungen, die den Anwendungsbereich erweitern und auch die Nutzung intelligenter Steuerungssysteme erlauben. Das sorgfältig ausgearbeitete Design wird jedem Raum eine dezente Eleganz vermitteln, weil sich der schmale Rahmen mit den leicht geschwungenen Kanten problemlos in jede Deckenarchitektur einfügt.



Wilfried Daniels,
Designberater

Designberater Wilfried Daniels erläutert: „Das LuxSpace Downlight wurde konzipiert, um Installateuren mehr Kombinationsmöglichkeiten zu bieten. Sie können jetzt mit Hilfe unterschiedlicher Reflektoren und Farbgebungen individuelle Umgebungen schaffen. Große Aufmerksamkeit wurde der einwandfreien Oberflächenbehandlung des Kühlkörpers und der großen Streuscheibe gewidmet. Dadurch können Installateure und Designer auf einfache Weise einen komfortablen und weichen Beleuchtungseffekt erzielen.“

„Mix and Match“

Welche Ziele Sie mit der Beleuchtung auch immer verfolgen – LuxSpace kann die ideale Lösung bieten. Durch die Verringerung der Bauhöhe und den Einsatz einer modernen Mid-Power-LED verfügt dieses Downlight über ein extrem kompaktes Design. Darüber hinaus kann zur individuellen Gestaltung der Decke unter verschiedenen Reflektoren

gewählt werden: facettiert, matt, weiß oder hochglänzend. Für den perfekten Look stehen Rahmen in Weiß, Grau, Schwarz oder Hochglanz zur Wahl. Sie können aber auch eine individuelle Rahmenfarbe wählen oder sich für die rahmenlose Version entscheiden, die sich nahtlos in Gipsdecken einfügt.

Sollte Ihr Projekt eine bestimmte Lumenleistung oder eine andere Farbtemperatur erfordern, hält die LuxSpace Familie auch dafür eine Lösung bereit. So können Sie attraktiv beleuchtete Umgebungen schaffen, in denen sich Menschen wohl und willkommen fühlen. Die LuxSpace Downlights sind ein vielseitiges Element für jede Beleuchtungslösung und lassen sich hervorragend in Büros oder Verkaufsräumen, im Hotel- und Gastgewerbe, in Schulen sowie im Gesundheitswesen einsetzen.

Vorteile, die überzeugen

Eine hochwertige Beleuchtung sorgt bekanntermaßen dafür, dass Menschen ihre Umgebung angenehmer wahrnehmen. Mit den Downlights der LuxSpace Familie verfügen Sie über alle erforderlichen Elemente, um mit einem maßgeschneiderten Beleuchtungsdesign den Alltag zu verschönern.

“LuxSpace ist eine Investition in Qualität, Produktivität und langfristige Einsparungen.”



Freude bereiten

Mit LuxSpace können Sie bedarfsgerechte Beleuchtungslösungen für jede Umgebung schaffen. Dank ihrer größeren Lichtaustrittsfläche strahlen die Downlights ein weiches, natürliches Licht ab, das den Sehkomfort deutlich verbessert.

Energie sparen

LuxSpace verwendet eine effiziente Mid-Power-LED als Lichtquelle. Sie liefert eine erstklassige Lichtausbeute von bis zu 124 lm/W und somit den perfekten Ersatz für konventionelle Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen. Gebäudeeigentümer oder -verwalter profitieren von geringen Gesamtbetriebskosten und einer schnellen Amortisation dank der hohen Energieersparnis von bis zu 78% und der geringen Ausfallrate. Durch tageslicht- bzw. präsenzabhängige Steuerung können weitere 55% gespart werden (DALI-Versionen).

Büros normgerecht beleuchten

Die hohe Bauform mit hochglänzendem und facetiertem Reflektor* erfüllt ohne zusätzliches Entblendungszubehör die Anforderungen der Norm für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen im Innenraum EN12464-1 ($L < 1.500 \text{ cd/m}^2$ bei $\gamma = 65^\circ$ und $UGR_R 19$). Die flache Bauform erfüllt die $UGR_R 22$ -Standards* und ist damit für zahlreiche Anwendungen wie allgemeine Bürobeleuchtung, öffentliche Räume oder Empfangstresen geeignet.

Das Licht individuell steuern

Entwickeln Sie Beleuchtungsszenarien und schaffen Sie die gewünschte Atmosphäre, indem Sie die Vielseitigkeit der Produktfamilie optimal ausnutzen.

Basiskonfigurationen:

- Einbaudownlight, flache Bauform
 - Mini (150 mm Deckenausschnitt)
 - Compact (200 mm Deckenausschnitt)
- Einbaudownlight, hohe Bauform
 - Mini (150 mm Deckenausschnitt)
 - Compact (200 mm Deckenausschnitt)
 - Quadratisch (200 x 200 mm DA)
- Anbaudownlight
 - Für runde Downlights Mini und Compact
 - Optional als separates Gehäuse

Sehkomfort:

- $UGR_R 19$ (hohe Bauform)*
- $UGR_R 22$ (flache Bauform)*

Lichtausbeute:

- Bis zu 124 lm/W bei 4.000 K

Lichtstrompakete als Ersatz für konventionelle Downlights:

- 800 Lumen (8S), Ersatz für 1 x 18 W
- 1.200 Lumen (12S), Ersatz für 2 x 18 W
- 2.000 Lumen (20S), Ersatz für 2 x 26 W
- 2.400 Lumen (24S), Ersatz für 2 x 32 W
- 4.200 Lumen (40S), Ersatz für 2 x 42 W

Lichtfarben:

- 2.700 K, 3.000 K, 3.000 K (Ra 90), 4.000 K

Perfekter Ersatz für konventionelle Downlights

Herkömmliche Downlights		LuxSpace	
Mit Kompaktleuchtstofflampen: 2 x 18 W Systemleistung (VVG): 51 W	➔	1 x Typ LED12S, Systemleistung: 11,2 W	78% Energieersparnis
Mit Kompaktleuchtstofflampen: 2 x 18 W Systemleistung (EVG): 38 W	➔	1 x Typ LED12S, Systemleistung: 11,2 W	70% Energieersparnis
Mit Kompaktleuchtstofflampen: 2 x 26 W Systemleistung (VVG): 66 W	➔	1 x Typ LED20S, Systemleistung: 17,8 W	73% Energieersparnis
Mit Kompaktleuchtstofflampen: 2 x 26 W Systemleistung (EVG): 54 W	➔	1 x Typ LED20S, Systemleistung: 17,8 W	67% Energieersparnis

* Diese Werte können bei matten oder weißen Reflektoren und bei der 4.100 Lumen Variante abweichen.

Moderne Gestaltung

LuxSpace bietet die Vorteile fortschrittlicher Beleuchtungstechnologie in einem modernen und attraktiven Design, das sich perfekt in Ihre Deckenarchitektur einfügt.



- 1 Weiches Licht**
Der große Durchmesser sorgt für eine sanfte Lichtabstrahlung über die gesamte optische Fläche und erhöht somit den Sehkomfort.
- 2 Verborgene Lichtquelle**
Die hohe Bauform macht die Lichtquelle praktisch "unsichtbar".
- 3 Schmäler Rahmen, reduziertes Profil**
Dank ihres dezenten, schmalen Rahmens lassen sich die Leuchten nahtlos in Ihre Deckenarchitektur einfügen.
- 4 Leicht geschwungene Kanten**
Der zur Umgebungsfläche hin geneigte Rahmen verringert störende Übergänge und verleiht der Decke ein einheitliches Aussehen mit fließenden Linien.
- 5 Elegante Formgebung**
Das schlanke, optimierte Design kommt ohne Kühlkörper oder Lamellen aus. Der neue Aluminiumrahmen ist nicht nur robuster, sondern vermittelt den Leuchten auch ein modernes, hochwertiges Erscheinungsbild.



Flexibel konfigurierbar

Das Design der LuxSpace Familie ist auf maximale Flexibilität ausgerichtet. Welche Gestaltungsidee auch immer Sie verfolgen, Sie können sicher sein, alles Erforderliche für die perfekte Beleuchtungslösung zu finden.



Trotz der enormen Anzahl möglicher Designoptionen ist die Auswahl der benötigten Komponenten logisch und unkompliziert. Mit der richtigen Kombination von Gehäuse, Profil, Reflektoren und Rahmenfarbe können Sie die Leuchten nahtlos in Ihre Deckenarchitektur integrieren – oder, wenn Sie wollen, auch besonders hervorheben, um ein deutliches Designstatement abzugeben.

Wählen Sie den optimalen Gehäusetypp für Ihre Decke:

- LuxSpace Mini, flache Bauform
- LuxSpace Mini, hohe Bauform
- LuxSpace Compact, flache Bauform
- LuxSpace Compact, hohe Bauform
- LuxSpace Square, quadratische Bauform

Wählen Sie unter den verfügbaren Reflektoren die passende Option:

- Hochglänzend
- Matt
- Weiß
- Facettiert

Wählen Sie unter folgenden Profilen:

- Rahmen
- Rahmenlos
- Anbaumontage
(außer LuxSpace Square)

Wählen Sie die gewünschte Rahmenfarbe:

- Weiß
- Grau
- Schwarz
- Hochglanz
- Benutzerdefiniert

Weitere Optionen mit DALI-Treibern oder Notlicht-Batterien folgen auf der nächsten Doppelseite.

Reflektoren



Rahmenfarben



LuxSpace Downlights

- Individualisierbares Design
- Flexible Anwendungsmöglichkeiten
- Geringe Wärmeentwicklung
- Lange Lebensdauer
- Exzellente Energieeinsparungen
- Minimaler Wartungsbedarf

Zusätzliche Funktionen

In seinen vielen Standardkonfigurationen bietet LuxSpace bereits höchst flexible und vielseitige Lösungen für Ihre Anforderungen. Darüber hinaus stehen Ihnen zahlreiche Ergänzungsangebote zur Verfügung, um Ihre Beleuchtung an spezielle Bedürfnisse anzupassen und noch besser zu machen.



DALI-Treiber (PSED-E)

Entscheiden Sie sich für ein Lichtregelsystem mit DALI-Steuerung. So können Sie Ihre Beleuchtung zum Beispiel dimmen und zusätzlich Energie sparen. Darüber hinaus sind die DALI-Treiber standardmäßig für die Weiterverdrahtung geeignet.

Constant Light Output-Treiber (CLO)

Bei jeder Beleuchtungsinstallation lässt die effektive Lichtabstrahlung mit der Zeit nach. Kombinieren Sie Ihre Lichtlösung mit dem Constant Light Output-Treiber, um einen Helligkeitsverlust auf einfache Weise zu kompensieren. Der Treiber stellt sicher, dass die Leuchten stets die erforderliche Lichtstärke liefern.

Power over Ethernet-Treiber

Verbinden Sie die LED-Treiber Ihres Büros mit dem IT-Netzwerk des Gebäudes. Nutzen Sie das Beleuchtungssystem wie einen Informationspfad. Erweitern Sie Ihre Beleuchtungsanlage um Datenfunktionalität, indem Sie Power-over-Ethernet (PoE) einsetzen. Ihre Mitarbeiter können so ihren Sehkomfort erhöhen und die Beleuchtung an ihre Anforderungen anpassen – ganz einfach per Smartphone.

OccuSwitch DALI-Sensor

OccuSwitch DALI ist die perfekte Ergänzung zu LuxSpace, wenn Sie unmittelbare zusätzliche Energieeinsparungen realisieren wollen. Das System sorgt dafür, dass die Beleuchtung in einem Raum je nach Belegung ein- oder ausgeschaltet und an das vorhandene Tageslicht angepasst wird.

MRI-Kit mit LuxSpace Mini

Medizinische Ausrüstung in Krankenhäusern kann sehr empfindlich auf Störeinflüsse durch andere elektrische Geräte reagieren. Nutzen Sie das MRI-Kit, um aus Ihrer LuxSpace Installation eine zuverlässige Komplettlösung für die gesamte Einrichtung zu gestalten. So stellen Sie sicher, dass keine elektromagnetischen Störeinflüsse (EMI) auf kritische medizinische Geräte wie z.B. MRT-Scanner übertragen werden.

Betongussgehäuse

Bei der Planung einer Neuinstallation mit Betondecken ist es hilfreich, schon im Vorfeld die Anordnung der Leuchten zu berücksichtigen. Mit einem vorgefertigten Eingießgehäuse können Sie LuxSpace selbst in den härtesten Betondecken völlig problemlos installieren.

LuxSpace als Notleuchte

Die Downlights können optional werkseitig mit einem Akkusatz für 3 Stunden Notbeleuchtung (ELP3) bestückt werden, sodass sie als normale Leuchte sowie als Notleuchte im Falle eines Stromausfalles verwendet werden können. In diesem Falle wird eine in der Leuchte integrierte LED betrieben.

Alternativ können LuxSpace Downlights an einer Zentralbatterieanlage angeschlossen werden. Die schaltbaren und DALI-Betriebsgeräte (PSE oder PSED) sind alle gleichspannungstauglich.



LuxSpace als Notleuchte
Detailansicht

Individuelle Anschlüsse

Die Downlights werden mit einer Steckanschlussklemme (PI) geliefert. Optional sind Wieland Anschlüsse mit 0,5 m- oder 2 m-Kabel werkseitig lieferbar. Beide Optionen können auch mit Durchgangsverdrahtung geliefert werden (PI mit CU3/CU5 oder mit T-Stück CU3/CU5-W3T).

Frontabdeckungen

Sie können das Aussehen und die Funktionalität Ihrer LuxSpace Leuchten mit optionalen Frontabdeckungen individuell gestalten.

- Mit dekorativem, abgependeltem Zubehör können Sie besondere Akzente bei der Deckengestaltung setzen.



Opale Glasscheibe
(SG-O)



Opale Glasscheibe mit
mattiertem Innenring
(SG-HR-FR)



Mattierte Glasscheibe
mit opalem Außenring
(SG-FRC)

- Mit einem klaren (PG) oder opalen (PGO) Schutzglas haben LuxSpace Leuchten raumseitig IP54. Dieses Zubehör ist nicht mit LuxSpace Notleuchten und Anbaudownlights kompatibel.

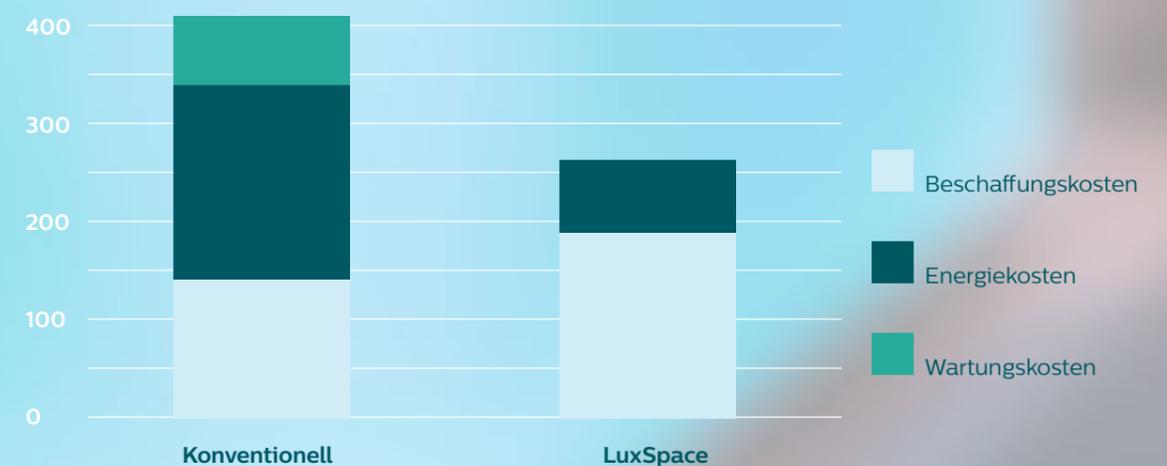
Spitzenleistung in jeder Hinsicht

LuxSpace verfügt über eine hocheffiziente Mid-Power-LED, die sich durch eine geringere Leistungsaufnahme und erstklassige Lichtausbeute auszeichnet.

Die Effizienz der LuxSpace ist beeindruckend: bis zu 116 lm/W bei warmweißer Lichtfarbe (3.000 K) und bis zu 124 lm/W bei neutralweißer Lichtfarbe (4.000 K). Das bedeutet geringe Gesamtbetriebskosten und eine schnelle Amortisation für Gebäudeeigentümer oder -verwalter.

Kostenkalkulation

Gesamtbetriebskosten über 10 Jahre*



* Energiepreis €/kWh (10-Jahre-Durchschnittspreis): 0,12 €; Betriebsstunden pro Jahr: 3,000; Wartungskosten: Pro Beleuchtungspunkt, einschließlich Austausch- und Lampenkosten (€).



Mehr als nur Beleuchtung

Nutzen Sie unsere Kompetenz und unseren Service

Wir beraten Sie gern

Neben unserem breiten Angebot an Produkten und Systemen bieten wir Ihnen eine Reihe von Services an. Philips Experten können Ihr Beleuchtungssystem analysieren und fundierte Empfehlungen geben, um die Energieeffizienz zu steigern, Ihre Installation zu verbessern und die Instandhaltung zu optimieren. Zu unseren Services gehören Energieaudits von bestehenden Beleuchtungsanlagen wie auch die Konzipierung neuer Lösungen.

Unsere Komplettpakete bieten Ihnen eine umfassende Palette an professionellen Lösungen. Bei der Implementierung Ihres neuen Beleuchtungssystems wird das gesamte Projekt – von der Konzipierung bis zur Aktivierung – fachkundig von unseren Spezialistenteams betreut.

Finanzierungslösungen

Um die Modernisierung Ihres Beleuchtungssystems flexibler zu finanzieren, haben Sie jetzt die Möglichkeit, die Kosten mit unseren Finanzierungslösungen und maßgeschneiderten Beschaffungsprogrammen zu verteilen.

Die Garantiebestimmungen und Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Philips finden Sie auf unserer Website unter "Kontakt und Support".



Lange Lebensdauer

50.000 Stunden bei 80 % Lichtstromstabilität und 25 °C



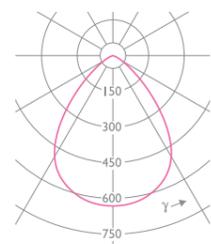
5 Jahre Garantie

Bei Produktnutzung gemäß den im Datenblatt aufgeführten Standardbedingungen

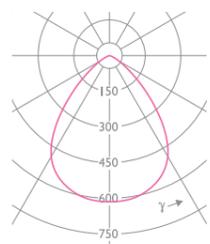
Photometrische Daten

LuxSpace Mini Einbaudownlight, flache Bauform (DN560B)

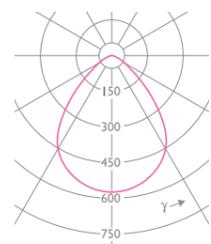
Reflektor: hochglänzend
1xLED12S/830 C



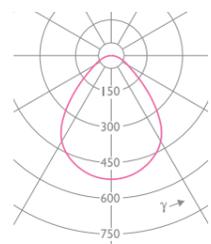
Reflektor: facettiert
1xLED12S/830 F



Reflektor: matt
1xLED12S/830 M

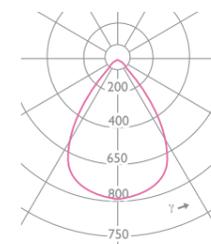


Reflektor: weiß
1xLED12S/830 WR

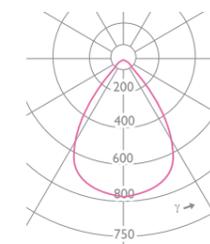


LuxSpace Compact Einbaudownlight, hohe Bauform (DN571B)

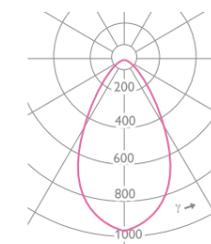
Reflektor: hochglänzend
1xLED20S/830 C



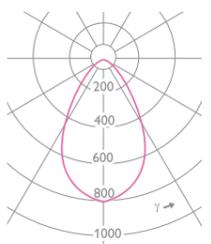
Reflektor: facettiert
1xLED20S/830 F



Reflektor: matt
1xLED20S/830 M

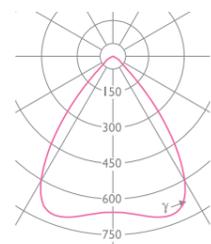


Reflektor: weiß
1xLED20S/830 WR

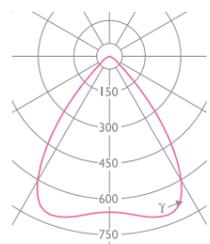


LuxSpace Mini Einbaudownlight, hohe Bauform (DN561B)

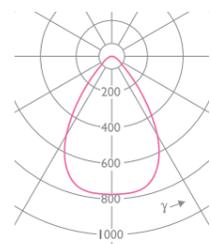
Reflektor: hochglänzend
1xLED12S/830 C



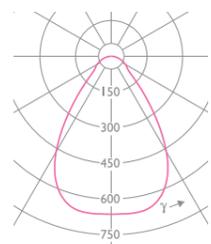
Reflektor: facettiert
1xLED12S/830 F



Reflektor: matt
1xLED12S/830 M

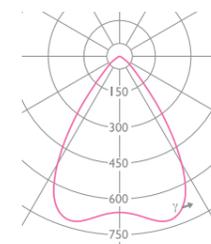


Reflektor: weiß
1xLED12S/830 WR

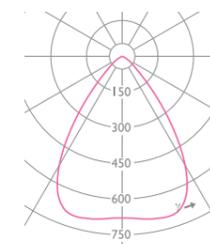


LuxSpace Square Quadratisches Einbaudownlight (DN572B)

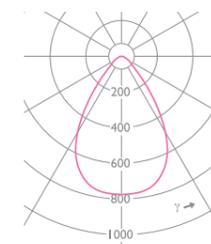
Reflektor: hochglänzend
1xLED20S/830 C



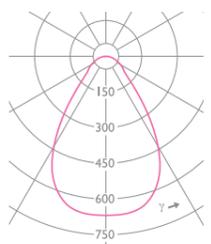
Reflektor: facettiert
1xLED20S/830 F



Reflektor: matt
1xLED20S/830 M

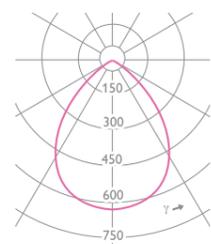


Reflektor: weiß
1xLED20S/830 WR

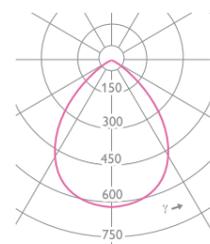


LuxSpace Compact Einbaudownlight, flache Bauform (DN570B)

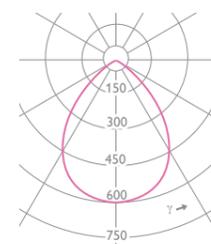
Reflektor: hochglänzend
1xLED20S/830 C



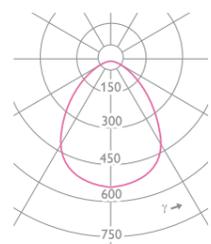
Reflektor: facettiert
1xLED20S/830 F



Reflektor: matt
1xLED20S/830 M



Reflektor: weiß
1xLED20S/830 WR



Die hier aufgezeigten Daten stellen nur eine Auswahl der möglichen Konfigurationen dar.

Technische Daten

Reflektor: hochglänzend bzw. facettiert



matt



weiß



LuxSpace Mini, flache Bauform



Typenbezeichnung	Lichtquelle	Lichtfarbe	Reflektor: hochglänzend bzw. facettiert				matt				weiß			
			Leuchtenlichtstrom (ohne Zubehör)	Systemleistung	Leuchten-Lichtausbeute	UGR _R	Leuchtenlichtstrom (ohne Zubehör)	Systemleistung	Leuchten-Lichtausbeute	UGR _R	Systemlichtstrom (ohne Zubehör)	Systemleistung	Leuchten-Lichtausbeute	UGR _R
DN560B Einbaudownlight	LED8S	830	820 lm	8 W	103 lm/W	22	700 lm	8 W	87,5 lm/W	22	800 lm	8 W	100 lm/W	25
		840	820 lm	8 W	103 lm/W	22	700 lm	8 W	87,5 lm/W	22	800 lm	8 W	100 lm/W	25
DN560C Anbaudownlight	LED12S	830	1.200 lm	11,2 W	107 lm/W	22	1.050 lm	11,2 W	94 lm/W	22	1.150 lm	11,2 W	103 lm/W	25
		840	1.200 lm	11,2 W	107 lm/W	22	1.050 lm	11,2 W	94 lm/W	22	1.150 lm	11,2 W	103 lm/W	25
		930	980 lm	11,2 W	87,5 lm/W	22	860 lm	11,2 W	77 lm/W	22	940 lm	11,2 W	84 lm/W	25
		827	1.100 lm	11,2 W	98 lm/W	22	960 lm	11,2 W	85,5 lm/W	22	1.050 lm	11,2 W	94 lm/W	25

LuxSpace Mini, hohe Bauform



DN561B Einbaudownlight	LED8S	830	780 lm	8 W	98 lm/W	19	640 lm	8 W	80 lm/W	22	760 lm	8 W	95 lm/W	25
		840	780 lm	8 W	98 lm/W	19	640 lm	8 W	80 lm/W	22	760 lm	8 W	95 lm/W	25
DN561C Anbaudownlight	LED12S	830	1.150 lm	11,2 W	103 lm/W	19	960 lm	11,2 W	85,5 lm/W	22	1.100 lm	11,2 W	98 lm/W	25
		840	1.150 lm	11,2 W	103 lm/W	19	960 lm	11,2 W	85,5 lm/W	22	1.100 lm	11,2 W	98 lm/W	25
		930	940 lm	11,2 W	84 lm/W	19	780 lm	11,2 W	69,5 lm/W	22	900 lm	11,2 W	80,5 lm/W	25
		827	1.050 lm	11,2 W	94 lm/W	19	880 lm	11,2 W	78,5 lm/W	22	1.000 lm	11,2 W	89,5 lm/W	25

LuxSpace Compact, flache Bauform



DN570B Einbaudownlight	LED12S	830	1.350 lm	11,8 W	114 lm/W	22	1.150 lm	11,8 W	97,5 lm/W	22	1.300 lm	11,8 W	110 lm/W	25
		840	1.350 lm	11,8 W	114 lm/W	22	1.150 lm	11,8 W	97,5 lm/W	22	1.300 lm	11,8 W	110 lm/W	25
		930	1.100 lm	11,6 W	95 lm/W	22	920 lm	11,6 W	79,5 lm/W	22	1.050 lm	11,6 W	90,5 lm/W	25
		827	1.200 lm	11,6 W	103 lm/W	22	1.050 lm	11,6 W	90,5 lm/W	22	1.150 lm	11,6 W	99 lm/W	25
DN570C Anbaudownlight	LED20S	830	2.200 lm	19 W	116 lm/W	22	1.850 lm	19 W	97 lm/W	22	2.100 lm	19 W	110 lm/W	25
		840	2.200 lm	17,8 W	124 lm/W	22	1.850 lm	17,8 W	104 lm/W	22	2.100 lm	17,8 W	120 lm/W	25
		930	1.750 lm	18,8 W	93 lm/W	22	1.500 lm	18,8 W	80 lm/W	22	1.700 lm	18,8 W	90,5 lm/W	25
		827	1.950 lm	18,8 W	104 lm/W	22	1.700 lm	18,8 W	90,5 lm/W	22	1.900 lm	18,8 W	101 lm/W	25
LED24S	830	2.600 lm	23 W	113 lm/W	22	2.200 lm	23 W	95,5 lm/W	22	2.500 lm	23 W	109 lm/W	25	
	840	2.600 lm	21,5 W	121 lm/W	22	2.200 lm	21,5 W	102 lm/W	22	2.500 lm	21,5 W	116 lm/W	25	
	930	2.100 lm	23 W	91 lm/W	22	1.800 lm	23 W	78 lm/W	22	2.000 lm	23 W	87 lm/W	25	
	827	2.400 lm	23 W	104 lm/W	22	2.000 lm	23 W	87 lm/W	22	2.300 lm	23 W	100 lm/W	25	
LED40S	830	4.200 lm	38 W	110 lm/W	25	3.700 lm	38 W	97,5 lm/W	25	4.200 lm	38 W	111 lm/W	25	
	840	4.400 lm	38 W	116 lm/W	25	3.900 lm	38 W	103 lm/W	25	4.500 lm	38 W	118 lm/W	25	

LuxSpace Compact, hohe Bauform



DN571B Einbaudownlight	LED12S	830	1.300 lm	11,8 W	110 lm/W	19	1.000 lm	11,8 W	85 lm/W	19	1.250 lm	11,8 W	106 lm/W	22
		840	1.300 lm	11,8 W	110 lm/W	19	1.000 lm	11,8 W	85 lm/W	19	1.250 lm	11,8 W	106 lm/W	22
		930	1.050 lm	11,6 W	90,5 lm/W	19	820 lm	11,6 W	70,5 lm/W	19	1.000 lm	11,6 W	86 lm/W	22
		827	1.150 lm	11,6 W	99 lm/W	19	920 lm	11,6 W	79,5 lm/W	19	1.100 lm	11,6 W	95 lm/W	22
DN571C Anbaudownlight	LED20S	830	2.100 lm	19 W	110 lm/W	19	1.650 lm	19 W	87 lm/W	19	2.000 lm	19 W	105 lm/W	25
		840	2.100 lm	17,8 W	118 lm/W	19	1.650 lm	17,8 W	92,5 lm/W	19	2.000 lm	17,8 W	112 lm/W	25
		930	1.700 lm	18,8 W	90,5 lm/W	19	1.350 lm	18,8 W	72 lm/W	19	1.650 lm	18,8 W	87,5 lm/W	25
		827	1.900 lm	18,8 W	101 lm/W	19	1.500 lm	18,8 W	80 lm/W	19	1.800 lm	18,8 W	95,5 lm/W	25
LED24S	830	2.500 lm	23 W	109 lm/W	19	1.950 lm	23 W	85 lm/W	22	2.400 lm	23 W	104 lm/W	25	
	840	2.500 lm	21,5 W	116 lm/W	19	1.950 lm	21,5 W	90,5 lm/W	22	2.400 lm	21,5 W	112 lm/W	25	
	930	2.000 lm	23 W	87 lm/W	19	1.600 lm	23 W	69,5 lm/W	22	1.950 lm	23 W	85 lm/W	25	
	827	2.300 lm	23 W	100 lm/W	19	1.800 lm	23 W	78 lm/W	22	2.200 lm	23 W	95,5 lm/W	25	
LED40S	830	4.100 lm	38 W	108 lm/W	22	3.300 lm	38 W	87 lm/W	25	4.000 lm	38 W	105 lm/W	25	
	840	4.300 lm	38 W	113 lm/W	22	3.500 lm	38 W	92 lm/W	25	4.300 lm	38 W	113 lm/W	25	

LuxSpace Square, hohe Bauform



DN572B Einbaudownlight	LED12S	830	1.200 lm	10,8 W	112 lm/W	19	920 lm	10,8 W	85,5 lm/W	19	1.100 lm	10,8 W	102 lm/W	22
		840	1.250 lm	10,8 W	116 lm/W	19	960 lm	10,8 W	89,5 lm/W	19	1.150 lm	10,8 W	107 lm/W	22
		930	1.200 lm	12,6 W	95 lm/W	19	940 lm	12,6 W	74,5 lm/W	19	1.150 lm	12,6 W	91 lm/W	22
		827	1.350 lm	12,8 W	105 lm/W	19	1.050 lm	12,8 W	82 lm/W	19	1.250 lm	12,8 W	97,5 lm/W	22
LED20S	830	2.000 lm	17,8 W	113 lm/W	19	1.550 lm	17,8 W	87 lm/W	19	1.900 lm	17,8 W	107 lm/W	25	
	840	2.100 lm	17,8 W	118 lm/W	19	1.650 lm	17,8 W	93 lm/W	19	2.000 lm	17,8 W	112 lm/W	25	
	930	1.600 lm	17,6 W	91,5 lm/W	19	1.250 lm	17,6 W	71,5 lm/W	19	1.500 lm	17,6 W	85,5 lm/W	25	
	827	1.800 lm	17,4 W	103 lm/W	19	1.400 lm	17,4 W	80 lm/W	19	1.700 lm	17,4 W	97,5 lm/W	25	
LED24S	830	2.400 lm	21,5 W	112 lm/W	19	1.850 lm	21,5 W	86,5 lm/W	19	2.300 lm	21,5 W	108 lm/W	25	
	840	2.500 lm	21,5 W	117 lm/W	19	1.950 lm	21,5 W	91,5 lm/W	19	2.400 lm	21,5 W	112 lm/W	25	
	930	1.900 lm	21 W	90 lm/W	19	1.500 lm	21 W	71 lm/W	19	1.800 lm	21 W	85 lm/W	25	
	827	2.100 lm	21 W	100 lm/W	19	1.650 lm	21 W	78,5 lm/W	19	2.000 lm	21 W	95 lm/W	25	

Perfekter Ersatz für konventionelle Downlights

Bestandsanlage	Sanierung
Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen	→ LED-Downlights
2 x 18 W/1 x 26 W	→ LED12S
2 x 26 W	→ LED20S
2 x 32 W	→ LED24S
2 x 42 W	→ LED40S

Weitere Informationen

Farbwiedergabeindex	> 80 oder > 90
Farbkonsistenz	3SDCM
Lebensdauer (L80B50)	50.000 h
Nachhaltigkeit	Halogenfreie Kabel
Lebensdauer-Definition	Anspruch
L80B50	50.000 h
L80B10	40.000 h
L70B50	70.000 h
Farbwiedergabe/Farbkoordinaten	
2.700 K (R _a > 80)	(x=0,46, y=0,41)
3.000 K (R _a > 80)	(x=0,43, y=0,40)
3.000 K (R _a > 90)	(x=0,43, y=0,40)
4.000 K (R _a > 80)	(x=0,38, y=0,37)

Produktübersicht



Flache Bauform



Hohe Bauform mit facettiertem Reflektor



Rahmenloses Einbaudownlight



Anbaudownlight



Einbauset für rahmenloses Downlight

LuxSpace Mini, runde Einbau- und Anbaudownlights

Produktbezeichnung	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Bestellnummer EOC
LuxSpace Mini, flache Bauform (UGR_R<22), schaltbar (gleichspannungstauglich), hochglänzender Reflektor, weißer Downlightrand, Steckanschlussklemme				
DN560B LED8S/830 PSE-E C WH	8,0	820	3.000	93760900
DN560B LED8S/840 PSE-E C WH	8,0	820	4.000	93761600
DN560B LED12S/830 PSE-E C WH	11,2	1.200	3.000	93625100
DN560B LED12S/840 PSE-E C WH	11,2	1.200	4.000	93626800
LuxSpace Mini, flache Bauform (UGR_R<22), schaltbar (gleichspannungstauglich), facettierter Reflektor, weißer Downlightrand, Steckanschlussklemme				
DN560B LED12S/840 PSE-E F WH	11,2	1.200	4.000	93630500
LuxSpace Mini, flache Bauform (UGR_R<22), schaltbar (gleichspannungstauglich), hochglänzender Reflektor, weißer Downlightrand, Durchgangsverdrahtung				
DN560B LED12S/830 PSE-E C CU3 WH	11,2	1.200	3.000	93653400
DN560B LED12S/840 PSE-E C CU3 WH	11,2	1.200	4.000	93654100
LuxSpace Mini, flache Bauform (UGR_R<22), DALI-dimmbar (gleichspannungstauglich), hochglänzender Reflektor, weißer Downlightrand, Durchgangsverdrahtung				
DN560B LED12S/840 PSED-E C WH	11,2	1.200	4.000	93628200
LuxSpace Mini, flache Bauform (UGR_R<22), schaltbar (gleichspannungstauglich), hochglänzender Reflektor, weißer Downlightrand, klares Schutzglas (IP54 raumseitig)				
DN560B LED12S/830 PSE-E C PG WH	11,2	ca. 1.200	3.000	93649700
LuxSpace Mini, flache Bauform (UGR_R<22), schaltbar (gleichspannungstauglich), hochglänzender Reflektor, rahmenlose Version				
DN560B LED12S/830 PSE-E RML C CR	11,2	1.200	3.000	93637400
LuxSpace Mini Anbaudownlight, (UGR_R<22), schaltbar (gleichspannungstauglich), hochglänzender Reflektor, weißes Gehäuse				
DN560C LED12S/840 PSE-E C WH	11,2	1.200	4.000	94400300
LuxSpace Mini, hohe Bauform (UGR_R<19), schaltbar (gleichspannungstauglich), hochglänzender Reflektor, weißer Downlightrand, Steckanschlussklemme				
DN561B LED8S/830 PSE-E C WH	8,0	780	3.000	93768500
DN561B LED8S/840 PSE-E C WH	8,0	780	4.000	93769200
DN561B LED12S/830 PSE-E C WH	11,2	1.150	3.000	93662600
DN561B LED12S/840 PSE-E C WH	11,2	1.150	4.000	93663300
LuxSpace Mini, hohe Bauform (UGR_R<19), schaltbar (gleichspannungstauglich), facettierter Reflektor, weißer Downlightrand, Steckanschlussklemme				
DN561B LED12S/840 PSE-E F WH	11,2	1.150	4.000	93667100
LuxSpace Mini, hohe Bauform (UGR_R<19), DALI-dimmbar (gleichspannungstauglich), hochglänzender Reflektor, weißer Downlightrand, Durchgangsverdrahtung				
DN561B LED12S/840 PSED-E C CU5 WH	11,2	1.150	4.000	93691600
LuxSpace Mini, hohe Bauform (UGR_R<19), schaltbar (gleichspannungstauglich), hochglänzender Reflektor, weißer Downlightrand, klares Schutzglas (IP54 raumseitig)				
DN561B LED12S/830 PSE-E C PG WH	11,2	ca. 1.150	3.000	93686200
Zubehör				
DN560Z MR-S-PSU D300 WH	Anbaugeschütz LuxSpace Mini flache und hohe Bauform			94306800
DN560Z CFRM D175 WH	LuxSpace Mini DN560 Adapterring, weiß, 175 mm Durchmesser			94307500
DN560Z CFRM-RML	LuxSpace Mini Einbauset für rahmenlose Version			93776000

Hinweis: Die hier aufgeführten Downlights stellen nur einen Ausschnitt unseres Standardsortimentes dar.

LuxSpace Compact, runde Einbau- und Anbaudownlights

Produktbezeichnung	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Bestellnummer EOC
LuxSpace Compact, flache Bauform (UGR_R22/40S = UGR_R25), schaltbar (gleichspannungstauglich), hochglänzender Reflektor, weißer Downlightrand, Steckanschlussklemme				
DN570B LED12S/840 PSE-E C WH	11,8	1.350	4.000	93041900
DN570B LED20S/840 PSE-E C WH	17,8	2.200	4.000	93053200
DN570B LED24S/840 PSE-E C WH	21,5	2.600	4.000	93081500
DN570B LED40S/840 PSE-E C WH	35,5	4.200	4.000	94121700
LuxSpace Compact, flache Bauform (UGR_R22), schaltbar (gleichspannungstauglich), hochglänzender Reflektor, weißer Downlightrand, Durchgangsverdrahtung				
DN570B LED12S/830 PSE-E C CU3 WH	11,8	1.350	3.000	93088400
DN570B LED12S/840 PSE-E C CU3 WH	11,8	1.350	4.000	93089100
DN570B LED20S/830 PSE-E C CU3 WH	19,0	2.200	3.000	93092100
DN570B LED20S/840 PSE-E C CU3 WH	17,8	2.200	4.000	93093800
LuxSpace Compact, flache Bauform (UGR_R22), schaltbar (gleichspannungstauglich), facettierter Reflektor, weißer Downlightrand, Durchgangsverdrahtung				
DN570B LED12S/840 PSE-E F CU3 WH	11,8	1.350	4.000	93091400
DN570B LED20S/840 PSE-E F CU3 WH	17,8	2.200	4.000	93095200
LuxSpace Compact, flache Bauform (UGR_R22/40S = UGR_R25), DALI-dimmbar (gleichspannungstauglich), hochglänzender Reflektor, weißer Downlightrand, Durchgangsverdrahtung				
DN570B LED12S/840 PSED-E C CU3 WH	11,8	1.350	4.000	93097600
DN570B LED20S/840 PSED-E C CU3 WH	17,8	2.200	4.000	93099000
DN570B LED24S/840 PSED-E C CU3 WH	21,5	2.600	4.000	93101000
DN570B LED40S/840 PSED-E C WH	35,5	4.200	4.000	94123100
LuxSpace Compact, flache Bauform (UGR_R22), schaltbar (gleichspannungstauglich), hochglänzender Reflektor, weißer Downlightrand, Durchgangsverdrahtung, klares Schutzglas (PG) oder opales Schutzglas (PGO), IP54 raumseitig				
DN570B LED20S/840 PSE-E C PG CU3 WH	17,8	ca. 2.200	4.000	93391500
DN570B LED20S/840 PSE-E C PGO CU3 WH	17,8	ca. 2.200	4.000	93395300
LuxSpace Compact, flache Bauform (UGR_R22), schaltbar (gleichspannungstauglich), hochglänzender Reflektor, rahmenlose Version				
DN570B LED20S/830 PSE-E RML C CR	19,0	2.200	3.000	93064800
LuxSpace Compact Anbaudownlight, (UGR_R22), schaltbar (gleichspannungstauglich), hochglänzender Reflektor, weißes Gehäuse				
DN570C LED20S/840 PSE-E C WH	17,8	2.200	4.000	93979500
LuxSpace Compact, hohe Bauform (UGR_R19/40S = UGR_R22), schaltbar (gleichspannungstauglich), hochglänzender Reflektor, weißer Downlightrand, Steckanschlussklemme				
DN571B LED12S/840 PSE-E C WH	11,8	1.300	4.000	93106500
DN571B LED20S/840 PSE-E C WH	17,8	2.100	4.000	93118800
DN571B LED24S/840 PSE-E C WH	21,5	2.500	4.000	93146100
DN571B LED40S/840 PSE-E C WH	35,5	4.100	4.000	94129300
LuxSpace Compact, hohe Bauform (UGR_R19), schaltbar (gleichspannungstauglich), hochglänzender Reflektor, weißer Downlightrand, Durchgangsverdrahtung				
DN571B LED12S/830 PSE-E C CU3 WH	11,8	1.300	3.000	93333500
DN571B LED12S/840 PSE-E C CU3 WH	11,8	1.300	4.000	93334200
DN571B LED20S/830 PSE-E C CU3 WH	19,0	2.100	3.000	93335900
DN571B LED20S/840 PSE-E C CU3 WH	17,8	2.100	4.000	93336600
LuxSpace Compact, hohe Bauform (UGR_R19), schaltbar (gleichspannungstauglich), facettierter Reflektor, weißer Downlightrand, Durchgangsverdrahtung				
DN571B LED12S/840 PSE-E F CU3 WH	11,8	1.300	4.000	93338000
DN571B LED20S/840 PSE-E F CU3 WH	17,8	2.100	4.000	93340300
LuxSpace Compact, hohe Bauform (UGR_R19/40S = UGR_R22), DALI-dimmbar (gleichspannungstauglich), hochglänzender Reflektor, weißer Downlightrand, Durchgangsverdrahtung				
DN571B LED12S/840 PSED-E C CU3 WH	11,8	1.300	4.000	93154600
DN571B LED20S/840 PSED-E C CU3 WH	17,8	2.100	4.000	93156000
DN571B LED24S/840 PSED-E C CU3 WH	21,5	2.500	4.000	93158400
DN571B LED40S/840 PSED-E C WH	35,5	4.100	4.000	94131600
Zubehör				
DN570Z MR-S-PSU WH	Anbaugeschütz LuxSpace Compact flache und hohe Bauform			94303700
DN570Z CFRM D225 WH	LuxSpace Compact DN570 Adapterring, weiß, 225 mm Durchmesser			94304400
DN570G CFRM-RML	LuxSpace Compact Einbauset für rahmenlose Version			93236900

Hinweis: Die hier aufgeführten Downlights stellen nur einen Ausschnitt unseres Standardsortimentes dar.

LuxSpace Square, quadratische Einbaudownlights



Quadratisches Einbaudownlight,
hochglänzender Reflektor



Quadratisches Einbaudownlight,
facettierter Reflektor

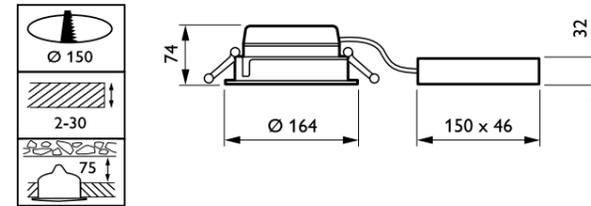
Produktbezeichnung	Systemleistung (W)	Leuchten- lichtstrom (lm)	Ähnlichste Farbtemperatur (K)	Bestellnummer EOC
LuxSpace Square (UGR_R < 19), schaltbar (gleichspannungstauglich), hochglänzender Reflektor, weißer Downlightrand, Steckanschlussklemme				
DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	10,8	1.250	4.000	94018000
DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	17,8	2.100	4.000	94026500
LuxSpace Square (UGR_R < 19), schaltbar (gleichspannungstauglich), facettierter Reflektor, weißer Downlightrand, Steckanschlussklemme				
DN572B LED12S/840 PSE-E F WH	10,8	1.250	4.000	94022700
DN572B LED20S/840 PSE-E F WH	17,8	2.100	4.000	94030200
LuxSpace Square (UGR_R < 19), DALI-dimmbar (gleichspannungstauglich, zur Weiterverdrahtung geeignet), hochglänzender Reflektor, weißer Downlightrand				
DN572B LED12S/840 PSED-E C WH	10,8	1.250	4.000	94020300
DN572B LED20S/840 PSED-E C WH	17,8	2.100	4.000	94028900

Hinweis: Die hier aufgeführten Downlights stellen nur einen Ausschnitt unseres Standardsortimentes dar.

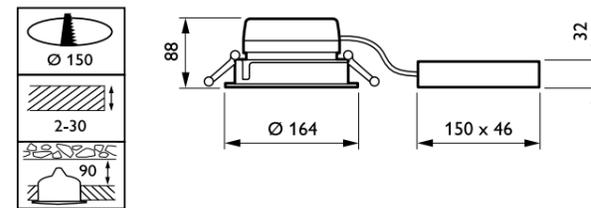


Maßzeichnungen

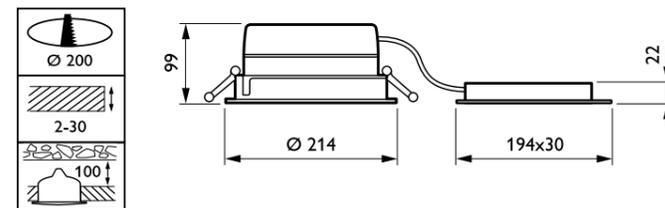
LuxSpace Mini Einbaudownlight, flache Bauform (DN560B)



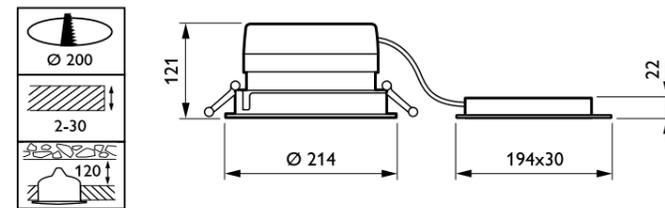
LuxSpace Mini Einbaudownlight, hohe Bauform (DN561B)



LuxSpace Compact Einbaudownlight, flache Bauform (DN570B)



LuxSpace Compact Einbaudownlight, hohe Bauform (DN571B)



LuxSpace Square Quadratisches Einbaudownlight (DN572B)

