

NEXFOUR®
PIONIER DES UNSICHTBAREN

NoLimit PLUS
Das Smartphone für die Decke



2024
WINNER
LIGHTING
DESIGN
AWARDS

INHALTSVERZEICHNIS

Unsere Mission	3
Die Vorteile	4
Gewerkübersicht	5
Montageschritte	6

GEWERK TROCKENBAU

Schnellbau-Basiselement	8 - 9
Schnellbau-Basiselement Lüftung	10 - 11
Schnellbau-Basiselement 90° Ecke	12 - 13
Schnellbau-Basiselement T-Stück	14 - 15
Schnellbau-Basiselement X-Stück	16 - 17
Referenzbild	18

GEWERK LÜFTUNG

Luftauslass SAL 35	20 - 21
Referenzbild	22

GEWERK BELEUCHTUNG

Lichteinsatz PX	24 - 25
Lichteinsatz PXS	26 - 27
Lichteinsatz HA	28
Lichteinsatz HO	29
Netzgeräte & Kabel	30
Blindabdeckung	31

PLANUNGSLEITLINIEN

Luftmengenerklärung	33
Luftmengenberechnung	34
Lichtplanung	35 - 37
Leistungsindexermittlung	38 - 39
Montageempfehlung NoLimit Plus Element	40
Montageempfehlung NoLimit Plus Element Lüftung	41
Go Green	42

UNSERE MISSION

NEXFOUR revolutioniert Decken mit rahmenloser, unsichtbarer Technik und sorgt so für einen perfekt aufgeräumten Deckenspiegel. Unsere fertigen Schnellbauelemente ermöglichen eine schnelle, einfache Montage und garantieren 100 % Funktionssicherheit.

PRODUKTION

Unsere Fertigung erfolgt in unserem eigenen Werk in Haiterbach. Dadurch sind wir in der Lage, flexibel auf individuelle Kundenwünsche einzugehen und diese mit höchster Präzision umzusetzen. Die eigene Produktion sichert zudem unseren hohen Qualitätsstandard und garantiert eine nachhaltige, kontrollierte Fertigung.

3 SPEZIALISTEN, EIN PRODUKT - NoLimit PLUS

Durch die Zusammenarbeit von Nexfour, Tobias Link, Instalighting und Kampmann ist eine bahnbrechende Innovation entstanden: die perfekte Integration von Beleuchtung und Lüftung in Deckenstrukturen. Was als Idee begann – unsichtbare Vorhangschienen – wurde durch das Know-how dreier Fachfirmen weiterentwickelt und perfektioniert. Instalighting brachte das bewährte „nolimit“-Beleuchtungskonzept ein, während Kampmann die passenden Lüftungskomponenten entwickelte. Das Ergebnis ist ein durchdachtes System, das Architekten und Planern eine ästhetisch wie funktional herausragende Lösung bietet.



NEXFOUR®

KAMPMANN



tobias link



DIE VORTEILE - DIE LÖSUNG

Jeder Architekt träumt von einem aufgeräumten Deckenspiegel, der alle technischen Komponenten maximal schlicht und deckenbündig integriert.

Bei der Ausführung jedoch könnte das Ergebnis rahmenloser Technikintegration am Können des ausführenden Trockenbauers oder am Budget des Bauherrn scheitern.

Hier bietet das neue System von NEXFOUR eine perfekte Lösung für Licht, Lüftung, Klima, Audio, Camera uvm.

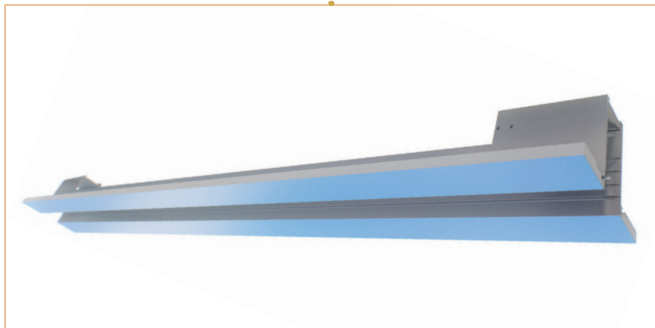
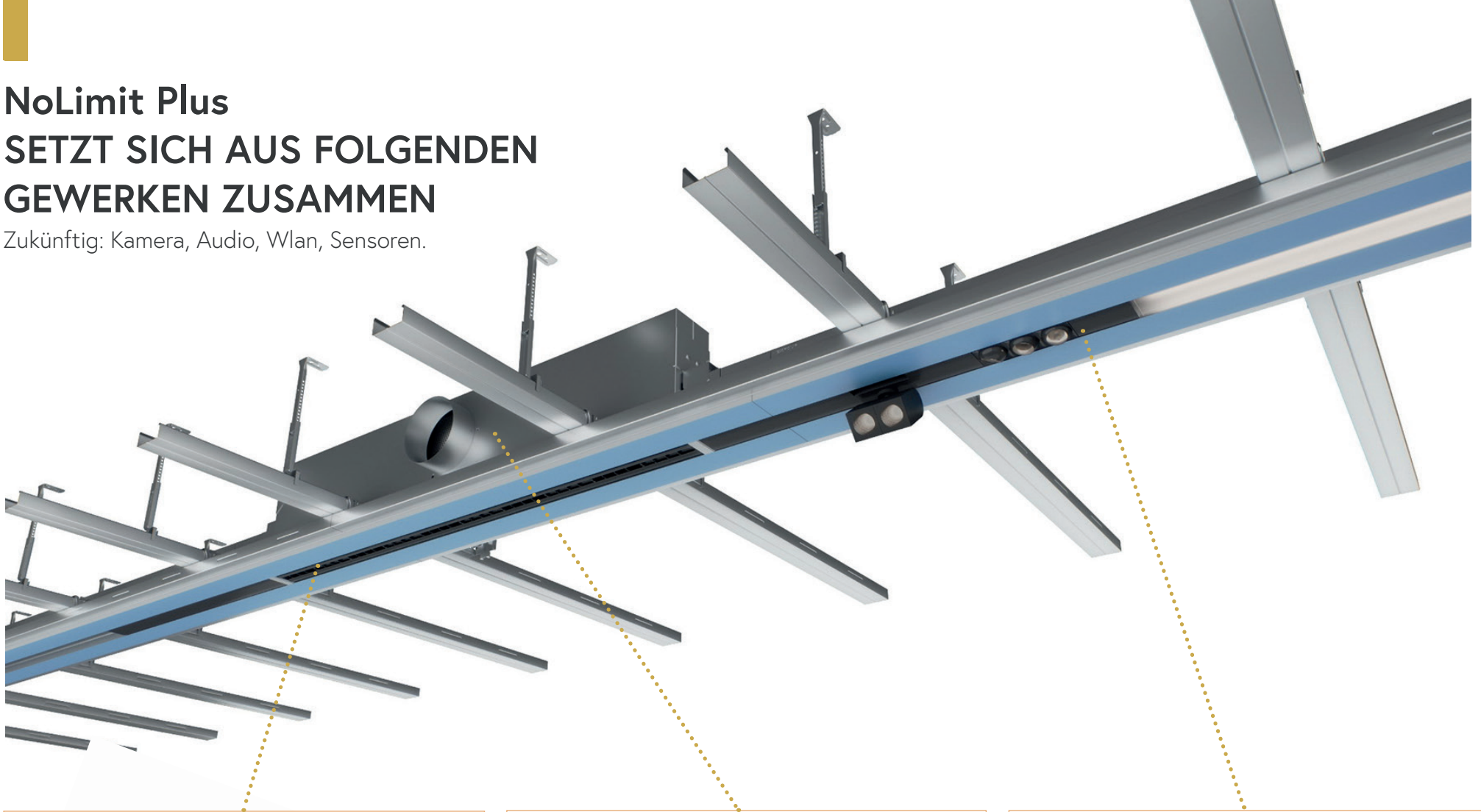
VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Aufgeräumter Deckenspiegel
- Unsichtbar, rahmenlos, integriert
- Funktionssicherheit durch Standards
- Baukastensystem
- Montagezeit ersparnis bis zu 90%
- WinWin für alle
- gestochen scharfe Kante

NoLimit Plus

SETZT SICH AUS FOLGENDEN GEWERKEN ZUSAMMEN

Zukünftig: Kamera, Audio, Wlan, Sensoren.



Gewerk Trockenbau



Gewerk Lüftung



Gewerk Licht

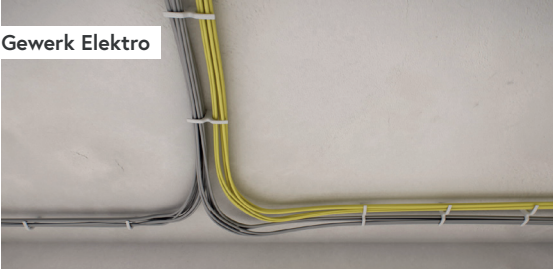
MONTAGESCHRITTE

INVISIBLE NoLimit Plus



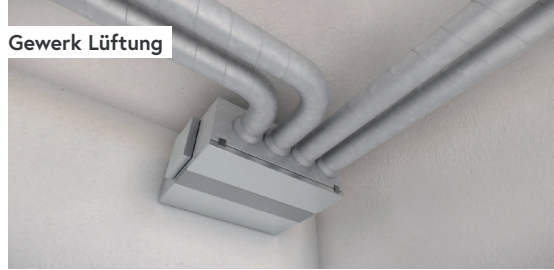
YOUTUBE
Montagevideo

Gewerk Elektro



Schritt 1: Elektro vorinstallation

Gewerk Lüftung



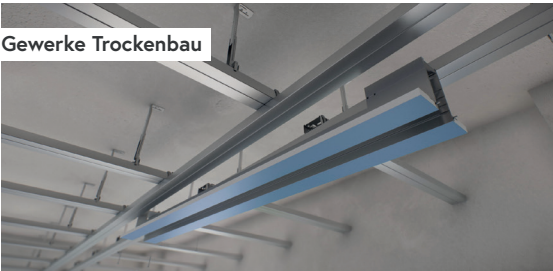
Schritt 2: Lüftung vorinstallation

Gewerke Trockenbau



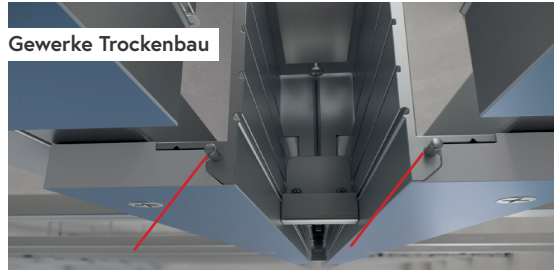
Schritt 3: Montage der Trockenbau Unterkonstruktion.

Gewerke Trockenbau



Schritt 4: Fertige Schnellbau-Basiselemente NoLimit Plus (kann auch Lüftungselement oder 90° Ecke sein) an der Trockenbau-Unterkonstruktion montieren.

Gewerke Trockenbau



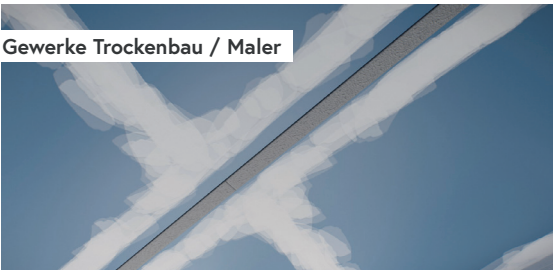
Schritt 5: Weitere Schnellbau-Basis-elemente linear montieren. Passgenau, schnell und einfach dank der Passstifte.

Gewerke Trockenbau / Lüftung



Schritt 6: Lüftungskasten von oben einstecken und in wenigen Sekunden seitlich arretieren. Danach Zuluftschlauch anbringen.

Gewerke Trockenbau / Maler



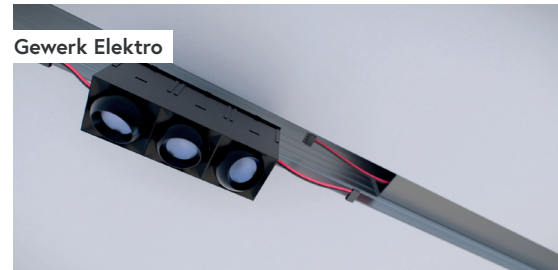
Schritt 7: Decke mit Gipskarton verkleiden, Spachtelkeder anbringen. Je nach Wunsch Oberflächenfinish. Danach Spachtelkeder entfernen.

Gewerke Trockenbau / Maler



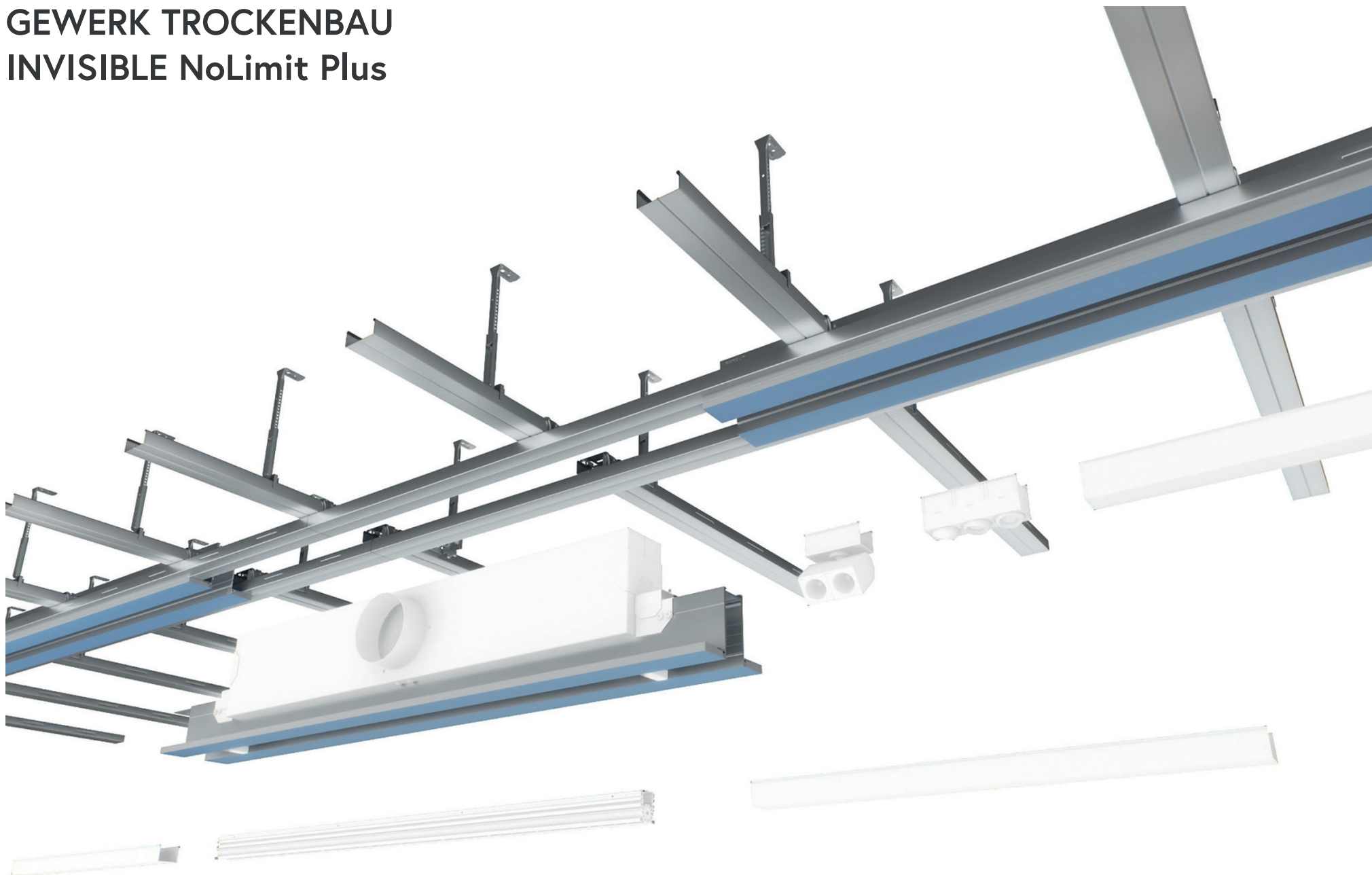
Schritt 8: Endkappen an den Schienen-enden eindrehen.

Gewerk Elektro



Schritt 9: Leuchten, Netzgeräte oder andere Bausteine kinderleicht per plug and play von unten einklippsen. Blindabdeckung zwischen den Leuchten und dem Luftauslass einklippsen.

GEWERK TROCKENBAU INVISIBLE NoLimit Plus



SCHNELLBAU-BASISELEMENT

NoLimit Plus

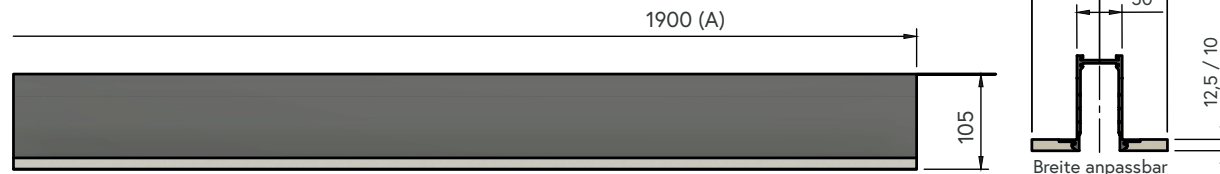


Artikelnummer	Bauteilname	Basiselemente für	GK Plattendicke mm	GK Plattenmaterial	(A) mm
100000-001-190-2230-1	Schnellbau-Basiselement NoLimit Plus weiß RAL9016 190cm / 12,5 cm	alle Bausteine (außer Lüftung) z.B. Licht	12,5	GKFI	1900
100000-001-190-2330-1	Schnellbau-Basiselement NoLimit Plus schwarz RAL9011 190cm / 12,5 cm	alle Bausteine (außer Lüftung) z.B. Licht	12,5	GKFI	1900
100000-001-190-1240-1	Schnellbau-Basiselement NoLimit Plus weiß RAL9016 190cm / 10 cm	alle Bausteine (außer Lüftung) z.B. Licht	10	GKFI	1900
100000-001-190-1340-1	Schnellbau-Basiselement NoLimit Plus schwarz RAL9011 190cm / 10 cm	alle Bausteine (außer Lüftung) z.B. Licht	10	GKFI	1900

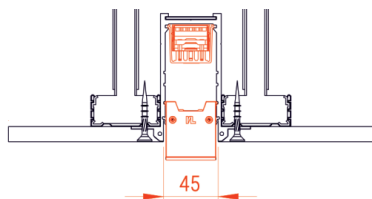
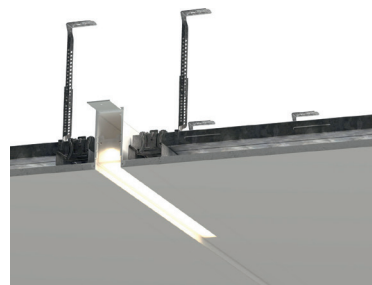
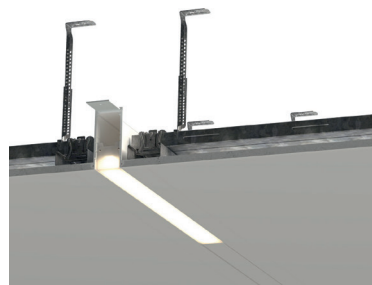
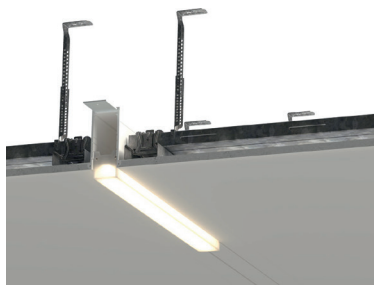
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Montageanleitung. Diese Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand; bei neuen Versionen verliert sie ihre Gültigkeit und frühere Fassungen sind nicht mehr anwendbar. (01.03.2025)

FUNKTIONSMASSE

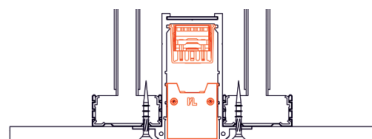
Die Länge ist werkseitig bei Nexfour oder vor Ort auf der Baustelle kürzbar.



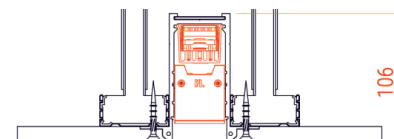
Raststufen der Bausteine wie z.B. Licht



15 mm herausragend
z.B. für eine Aufhellung
der Decke



Deckenbündig



15 mm zurückgesetzt
z.B. um einen Akzent
in der Decke zu setzen

TECHNISCHE DATEN

Verarb. GK-Platte Diamant GKFI 12,5mm

Hersteller Knauf

Material GKFI

Eignung für Feuchträume Ja

Brandverhalten A2-s1,d0 (B) gemäß DIN EN 520

Wärmeleitfähigkeit 0,3 W/(m·K) gemäß EN 12664

Baustoffkl. / Feuerwiderstand A2 gemäß DIN 4102, nicht brennbar.

Verarb. GK-Platte Thermoboard GKF 10mm

Hersteller Knauf

Material GKF

Eignung für Feuchträume Nein

Brandverhalten A2-s1,d0 (B) gemäß DIN EN 520

Wärmeleitfähigkeit 0,3 W/(m·K) gemäß EN 12664

Baustoffkl. / Feuerwiderstand: A2 gemäß DIN 4102, nicht brennbar.

Raststufen der Bausteine +15mm, 0mm, -15mm

Material Aluminiumprofil, verklebt mit 12,5mm GKFI-Gipskartonplatte oder 10mm GKF-Gipskartonplatte. Weitere Materialien wie GK, Zement, Akustikplatten usw. auf Anfrage.

Dicke der Gipskartonplatte 10mm oder 12,5mm.

Oberfläche des Aluminiumprofils RAL 9016 oder RAL 9011.

Brandverhalten A2 gemäß DIN 4102, nicht brennbar.

Lagerung Trocken und geschützt.

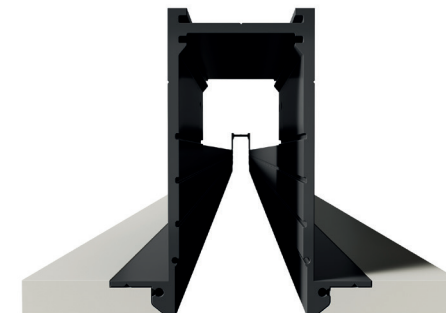
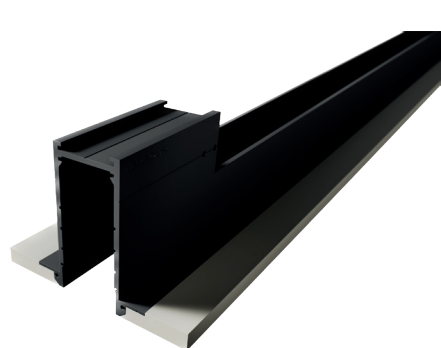
Aluminiumprofil Entsorgung gem. AVV 17 04 02 oder AVV 12 01 03

Weitere Informationen zu Verarbeitung und Oberflächenbehandlung finden Sie im Produktdatenblatt Knauf Diamant GKFI.

Planungsleitlinien auf Seite 32. Planungsunterlagen siehe: www.nexfour.com / Produkt-Download-Bereich.

SNHELLBAU-BASISELEMENT LÜFTUNG

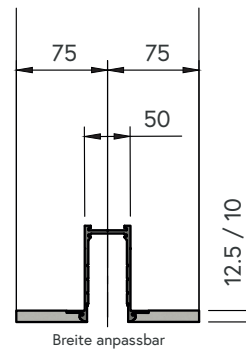
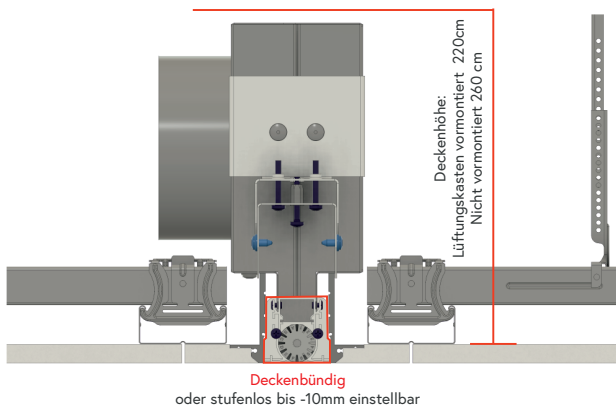
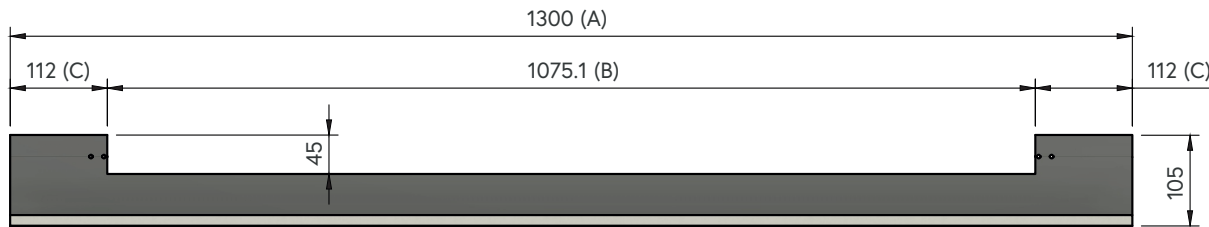
NoLimit Plus



Artikelnummer	Bauteilname	Basiselement	RAL	GK Platten- dicke mm	Weitere Materialien wie GK, Zement, Akustik auf Anfrage	Für Luft- auslass (Breite) mm	(A) mm	(b) mm	(C) mm
100000-001-080-2230-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus weiß 50cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9016	12,5	GKFI	500	800	575	112,5
100000-001-090-2230-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus weiß 60cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9016	12,5	GKFI	600	900	675	112,5
100000-001-100-2230-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus weiß 70cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9016	12,5	GKFI	700	1000	775	112,5
100000-001-110-2230-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus weiß 80cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9016	12,5	GKFI	800	1100	875	112,5
100000-001-120-2230-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus weiß 90cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9016	12,5	GKFI	900	1200	975	112,5
100000-001-130-2230-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus weiß 100cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9016	12,5	GKFI	1000	1300	1075	112,5
100000-001-080-2330-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus schwarz 50cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9011	12,5	GKFI	500	800	575	112,5
100000-001-090-2330-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus schwarz 60cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9011	12,5	GKFI	600	900	675	112,5
100000-001-100-2330-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus schwarz 70cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9011	12,5	GKFI	700	1000	775	112,5
100000-001-110-2330-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus schwarz 80cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9011	12,5	GKFI	800	1100	875	112,5
100000-001-120-2330-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus schwarz 90cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9011	12,5	GKFI	900	1200	975	112,5
100000-001-130-2330-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus schwarz 100cm/12,5mm	Lüftung/Klima	9011	12,5	GKFI	1000	1300	1075	112,5
100000-001-080-1240-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus weiß 50cm/10mm	Lüftung/Klima	9016	10	GKF	500	800	575	112,5
100000-001-090-1240-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus weiß 60cm/10mm	Lüftung/Klima	9016	10	GKF	600	900	675	112,5
100000-001-100-1240-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus weiß 70cm/10mm	Lüftung/Klima	9016	10	GKF	700	1000	775	112,5
100000-001-110-1240-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus weiß 80cm/10mm	Lüftung/Klima	9016	10	GKF	800	1100	875	112,5
100000-001-120-1240-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus weiß 90cm/10mm	Lüftung/Klima	9016	10	GKF	900	1200	975	112,5
100000-001-130-1240-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus schwarz 100cm/10mm	Lüftung/Klima	9011	10	GKF	1000	1300	1075	112,5
100000-001-080-1340-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus schwarz 50cm/10mm	Lüftung/Klima	9011	10	GKF	500	800	575	112,5
100000-001-090-1340-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus schwarz 60cm/10mm	Lüftung/Klima	9011	10	GKF	600	900	675	112,5
100000-001-100-1340-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus schwarz 70cm/10mm	Lüftung/Klima	9011	10	GKF	700	1000	775	112,5
100000-001-110-1340-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus schwarz 80cm/10mm	Lüftung/Klima	9011	10	GKF	800	1100	875	112,5
100000-001-120-1340-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus schwarz 90cm/10mm	Lüftung/Klima	9011	10	GKF	900	1200	975	112,5
100000-001-130-1340-1	Schnellbau-Basiselement Lüftungskasten SAL 35 NoLimit Plus schwarz 100cm/10mm	Lüftung/Klima	9011	10	GKF	1000	1300	1075	112,5

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Montageanleitung. Diese Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand; bei neuen Versionen verliert sie ihre Gültigkeit und frühere Fassungen sind nicht mehr anwendbar. (01.03.2025)

FUNKTIONSMASSE



Wichtig!

Schwingungen, die durch die Luftzuleitung entstehen, dürfen nicht auf den Lüftungskasten NoLimit Plus übertragen werden. Um dies zu gewährleisten, muss die Verbindung zwischen Luftzuleitung und Lüftungskasten mittels eines Entkopplungselements oder eines Segeltuch-stützens vibrationsfrei ausgeführt werden.

TECHNISCHE DATEN

Schnellbau-Basiselement Lüftung NoLimit Plus

Position Luftauslass Deckenbündig bis stufenlos -10mm einstellbar.

Material Aluminiumprofil, verklebt mit 12,5mm GKFI-Gipskartonplatte oder 10mm GKF-Gipskartonplatte. Weitere Materialien wie GK, Zement, Akustikplatten usw. auf Anfrage.

Dicke der Gipskartonplatte 10mm oder 12,5mm.

Oberfläche des Aluminiumprofils: RAL 9016 oder RAL 9011.

Brandverhalten A2 gemäß DIN 4102, nicht brennbar.

Lagerung Trocken und geschützt.

GK-Platte Diamant GKFI 12,5mm

Hersteller Knauf

Material GKFI

Eignung für Feuchträume Ja

Brandverhalten A2-s1,d0 (B) gemäß DIN EN 520

Wärmeleitfähigkeit 0,3 W/(m·K) gemäß EN 12664

Baustoffkl. / Feuerwiderstand: A2 gemäß DIN 4102, nicht brennbar.

Weitere Informationen zu Verarbeitung und Oberflächenbehandlung finden Sie im Produktdatenblatt Knauf Diamant GKFI.

GK-Platte Thermoboard GKF 10mm

Hersteller Knauf

Material GKF

Eignung für Feuchträume Nein

Brandverhalten A2-s1,d0 (B) gemäß DIN EN 520

Wärmeleitfähigkeit 0,3 W/(m·K) gemäß EN 12664

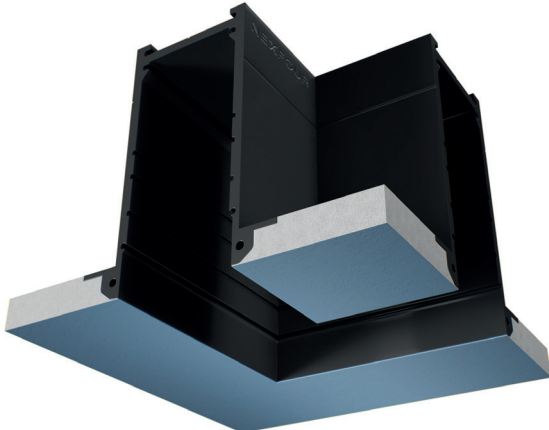
Baustoffkl. / Feuerwiderstand: A2 gemäß DIN 4102, nicht brennbar.

Detaillierte Informationen zur Verarbeitung und Oberflächenbehandlung finden Sie im Produktdatenblatt Knauf Thermoboard GKF.

Planungsleitlinien auf Seite 32. Planungsunterlagen siehe: www.nexfour.com / Produkt-Download-Bereich.

SCHNELLBAU-BASISELEMENT 90° ECKE

NoLimit Plus



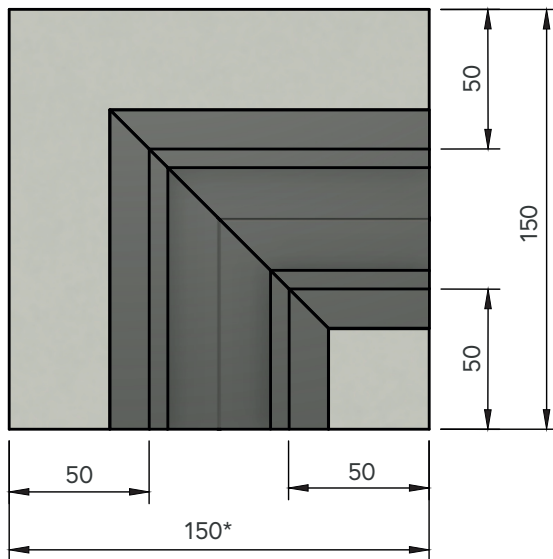
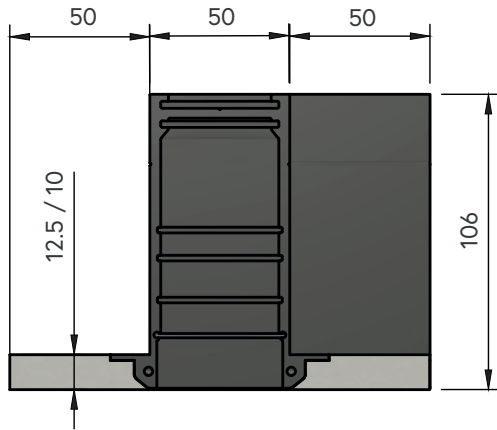
PROFILFARBTON

- RAL 9011
BLACK
- RAL 9016
WHITE

Artikelnummer	Bauteilname	Basiselement	RAL	GK Plattendicke mm	Weitere Materialien wie GK, Zement, Akustik auf Anfrage	Länge X Breite	Höhe
100000-001-015-2234-1	Schnellbau-Basiselement 90° Ecke NoLimit Plus weiß RAL9016 15X15cm/12,5mm	90° Ecke	9016	12,5	GKFI	150 X 150	105
100000-001-015-2334-1	Schnellbau-Basiselement 90° Ecke NoLimit Plus schwarz RAL9011 15X15cm/12,5mm	90° Ecke	9016	12,5	GKFI	150 X 150	105
100000-001-015-1244-1	Schnellbau-Basiselement 90° Ecke NoLimit Plus weiß RAL9016 15X15cm/10mm	90° Ecke	9011	10	GKF	150 X 150	105
100000-001-015-1344-1	Schnellbau-Basiselement 90° Ecke NoLimit Plus schwarz RAL9011 15X15cm/10mm	90° Ecke	9011	10	GKF	150 X 150	105

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Montageanleitung. Diese Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand; bei neuen Versionen verliert sie ihre Gültigkeit und frühere Fassungen sind nicht mehr anwendbar. (01.03.2025)

FUNKTIONSMASSE



TECHNISCHE DATEN

Schnellbau-Basiselement 90° Ecke NoLimit Plus

Abmessungen Siehe technische Zeichnung.

Material Aluminiumprofil, verklebt mit 12,5mm GKFI-Gipskartonplatte oder 10mm GKF-Gipskartonplatte. Weitere Materialien wie GK, Zement, Akustikplatten usw. auf Anfrage

Dicke der Gipskartonplatte 10mm oder 12,5mm.

Oberfläche des Aluminiumprofils RAL 9016 oder RAL 9011.

Brandverhalten A2 gemäß DIN 4102, nicht brennbar.

Lagerung Trocken und geschützt.

GK-Platte Diamant GKFI 12,5mm

Hersteller Knauf

Material GKFI

Eignung für Feuchträume Ja

Brandverhalten A2-s1,d0 (B) gemäß DIN EN 520

Wärmeleitfähigkeit 0,3 W/(m·K) gemäß EN 12664

Baustoffkl. / Feuerwiderstand A2 gemäß DIN 4102, nicht brennbar.

Weitere Informationen zu Verarbeitung und Oberflächenbehandlung finden Sie im Produktdatenblatt Knauf Diamant GKFI.

GK-Platte Thermoboard GKF 10mm

Hersteller Knauf

Material GKF

Eignung für Feuchträume Nein

Brandverhalten A2-s1,d0 (B) gemäß DIN EN 520

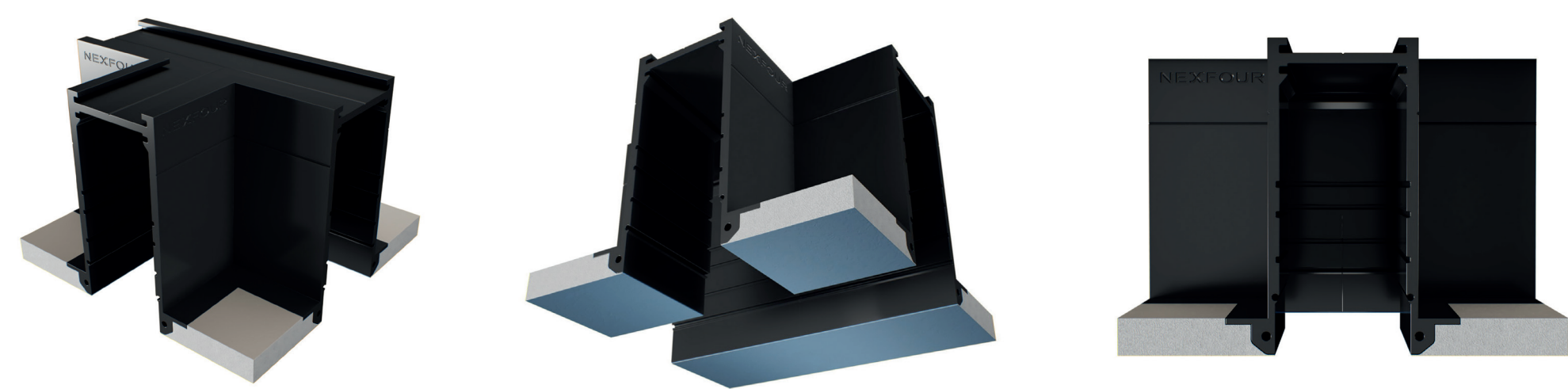
Wärmeleitfähigkeit 0,3 W/(m·K) gemäß EN 12664

Baustoffkl. / Feuerwiderstand A2 gemäß DIN 4102, nicht brennbar.

Detaillierte Informationen zur Verarbeitung und Oberflächenbehandlung finden Sie im Produktdatenblatt Knauf Thermoboard GKF.

SCHNELLBAU-BASISELEMENT T-STÜCK

NoLimit Plus



PROFILFARBTON

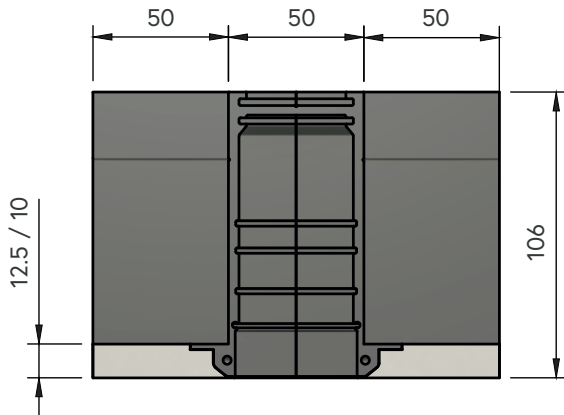
- RAL 9011
BLACK

RAL 9016
WHITE

Artikelnummer	Bauteilname	Basiselement	RAL	GK Plattendicke mm	Weitere Materialien wie GK, Zement, Akustik auf Anfrage	Länge X Breite mm	Höhe mm
100000-001-015-2235-1	Schnellbau-Basiselement T-Stück NoLimit Plus weiß RAL9016 15X15cm/12,5mm	T-Stück	9016	12,5	GKFI	150 X 150	105
100000-001-015-2335-1	Schnellbau-Basiselement T-Stück NoLimit Plus schwarz RAL9011 15X15cm/12,5mm	T-Stück	9016	12,5	GKFI	150 X 150	105
100000-001-015-1245-1	Schnellbau-Basiselement T-Stück NoLimit Plus weiß RAL9016 15X15cm/10mm	T-Stück	9011	10	GKF	150 X 150	105
100000-001-015-1345-1	Schnellbau-Basiselement T-Stück NoLimit Plus schwarz RAL9011 15X15cm/10mm	T-Stück	9011	10	GKF	150 X 150	105

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Montageanleitung. Diese Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand; bei neuen Versionen verliert sie ihre Gültigkeit und frühere Fassungen sind nicht mehr anwendbar. (01.03.2025)

FUNKTIONSMASSE



TECHNISCHE DATEN

Schnellbau-Basiselement T-Stück NoLimit Plus

Abmessungen Siehe technische Zeichnung.

Material Aluminiumprofil, verklebt mit 12,5mm GKFI-

Gipskartonplatte oder 10mm GKF-Gipskartonplatte.

Weitere Materialien wie GK, Zement, Akustikplatten usw. auf Anfrage

Dicke der Gipskartonplatte 10mm oder 12,5mm.

Oberfläche des Aluminiumprofils RAL 9016 oder RAL 9011.

Brandverhalten A2 gemäß DIN 4102, nicht brennbar.

Lagerung Trocken und geschützt.

GK-Platte Diamant GKFI 12,5mm

Hersteller Knauf

Material GKFI

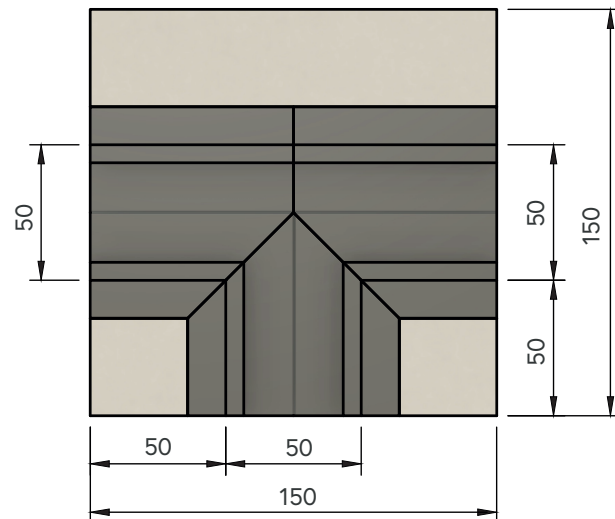
Eignung für Feuchträume Ja

Brandverhalten A2-s1,d0 (B) gemäß DIN EN 520

Wärmeleitfähigkeit 0,3 W/(m·K) gemäß EN 12664

Baustoffkl. / Feuerwiderstand A2 gemäß DIN 4102, nicht brennbar.

Weitere Informationen zu Verarbeitung und Oberflächenbehandlung finden Sie im Produktdatenblatt Knauf Diamant GKFI.



GK-Platte Thermoboard GKF 10mm

Hersteller Knauf

Material GKF

Eignung für Feuchträume Nein

Brandverhalten A2-s1,d0 (B) gemäß DIN EN 520

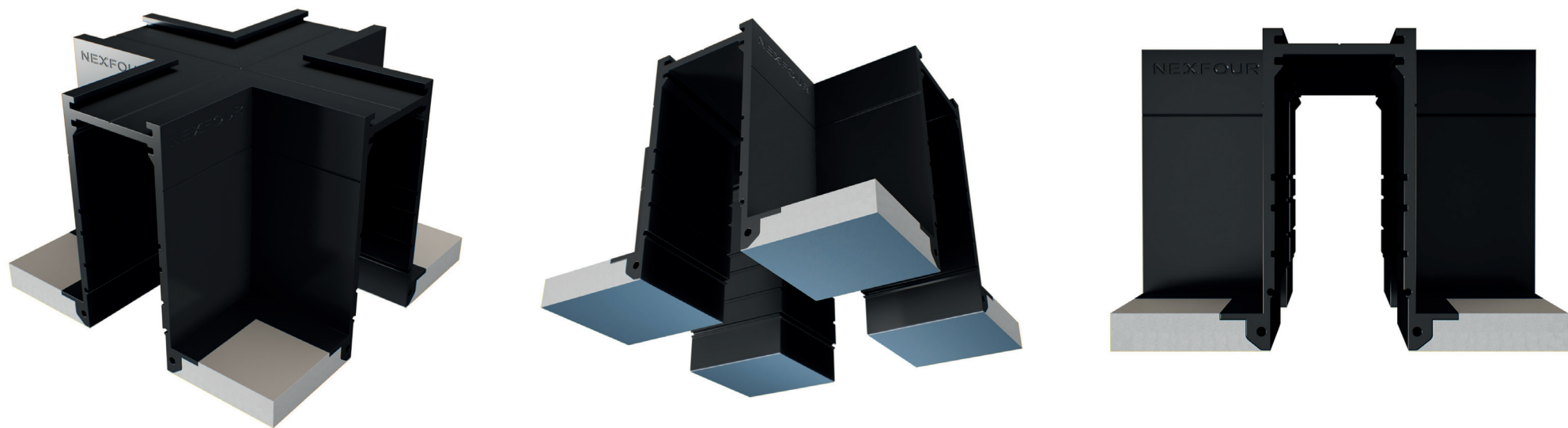
Wärmeleitfähigkeit 0,3 W/(m·K) gemäß EN 12664

Baustoffkl. / Feuerwiderstand: A2 gemäß DIN 4102, nicht brennbar.

Detaillierte Informationen zur Verarbeitung und Oberflächenbehandlung finden Sie im Produktdatenblatt Knauf Thermoboard GKF.

SCHNELLBAU-BASISELEMENT X-STÜCK

NoLimit Plus



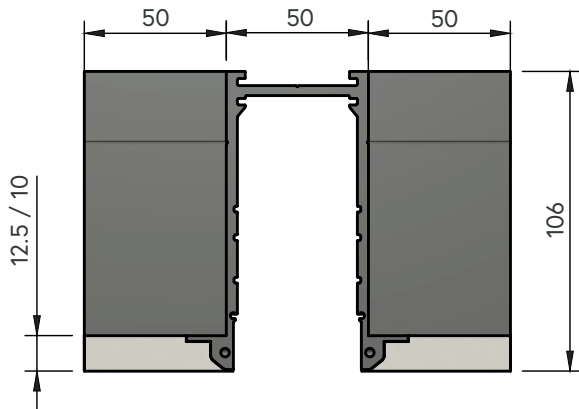
PROFILFARBTON

- RAL 9011
BLACK
- RAL 9016
WHITE

Artikelnummer	Bauteilname	Basiselement	RAL	GK Plattendicke mm	Weitere Materialien wie GK, Zement, Akustik auf Anfrage	Länge x Breite mm	Höhe mm
100000-001-015-2236-1	Schnellbau-Basiselement X-Stück NoLimit Plus weiß RAL9016 15X15cm/12,5mm	X-Stück	9016	12,5	GKFI	150 X 150	105
100000-001-015-2336-1	Schnellbau-Basiselement X-Stück NoLimit Plus schwarz RAL9011 15X15cm/12,5mm	X-Stück	9016	12,5	GKFI	150 X 150	105
100000-001-015-1246-1	Schnellbau-Basiselement X-Stück NoLimit Plus weiß RAL9016 15X15cm/10mm	X-Stück	9011	10	GKF	150 X 150	105
100000-001-015-1346-1	Schnellbau-Basiselement X-Stück NoLimit Plus schwarz RAL9011 15X15cm/10mm	X-Stück	9011	10	GKF	150 X 150	105

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Montageanleitung. Diese Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand; bei neuen Versionen verliert sie ihre Gültigkeit und frühere Fassungen sind nicht mehr anwendbar. (01.03.2025)

FUNKTIONSMASSE



TECHNISCHE DATEN

Schnellbau-Basiselement X-Stück NoLimit Plus

Abmessungen Siehe technische Zeichnung.

Material Aluminiumprofil, verklebt mit 12,5mm GKFI-Gipskartonplatte oder 10mm GKF-Gipskartonplatte.
Weitere Materialien wie GK, Zement, Akustikplatten usw. auf Anfrage

Dicke der Gipskartonplatte 10mm oder 12,5mm.

Oberfläche des Aluminiumprofils RAL 9016 oder RAL 9011.

Brandverhalten A2 gemäß DIN 4102, nicht brennbar.

Lagerung Trocken und geschützt.

GK-Platte Diamant GKFI 12,5mm

Hersteller Knauf

Material GKFI

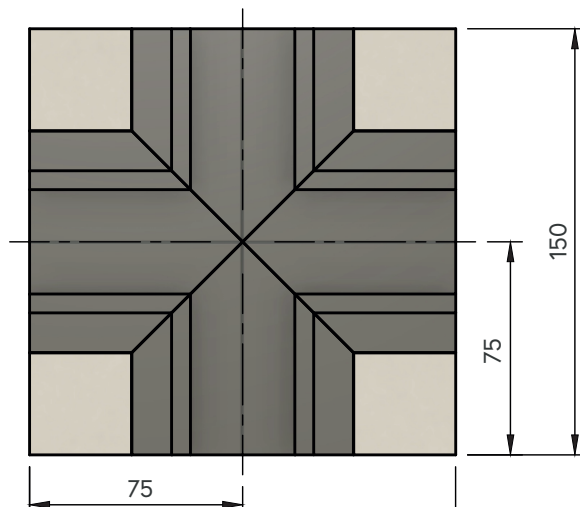
Eignung für Feuchträume Ja

Brandverhalten A2-s1,d0 (B) gemäß DIN EN 520

Wärmeleitfähigkeit 0,3 W/(m·K) gemäß EN 12664

Baustoffkl. / Feuerwiderstand: A2 gemäß DIN 4102, nicht brennbar.

Weitere Informationen zu Verarbeitung und Oberflächenbehandlung finden Sie im Produktdatenblatt Knauf Diamant GKFI.



GK-Platte Thermoboard GKF 10mm

Hersteller Knauf

Material GKF

Eignung für Feuchträume Nein

Brandverhalten A2-s1,d0 (B) gemäß DIN EN 520

Wärmeleitfähigkeit 0,3 W/(m·K) gemäß EN 12664

Baustoffkl. / Feuerwiderstand: A2 gemäß DIN 4102, nicht brennbar.

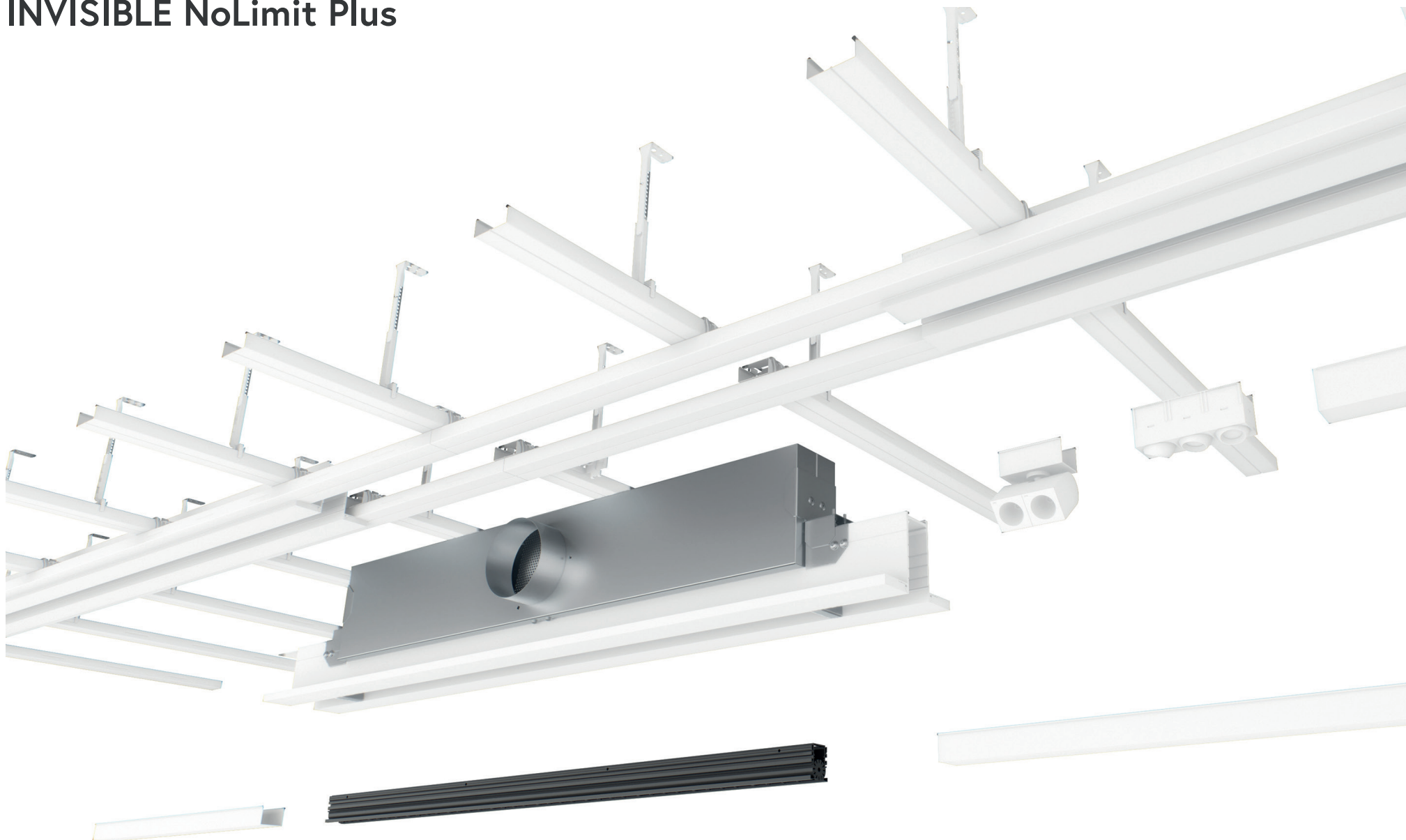
Detaillierte Informationen zur Verarbeitung und Oberflächenbehandlung finden Sie im Produktdatenblatt Knauf Thermoboard GKF.



Oberlandesgericht Düsseldorf

GEWERK LÜFTUNG

INVISIBLE NoLimit Plus



LUFTAUSLASS SAL35

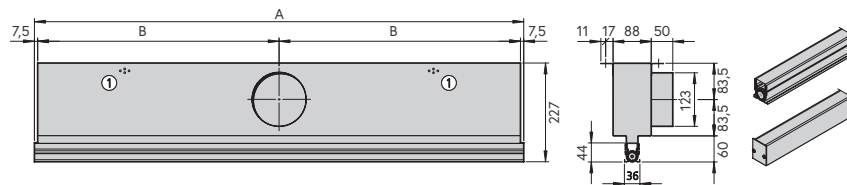
NoLimit Plus



Artikelnummer	Bauteilname	Passend für Basiselement Gipskarton-Plattendicke 12,5mm	Passend für Basiselement Gipskarton-Plattendicke 10mm	Länge (A)	RAL	Luftvolumenstrom V°	Druckverlust DP	Schallleistungspegel Lwa
		Artikelnummer	Artikelnummer					
100000-002-050-0200-1	Luftauslass SAL35 NoLimit Plus weiß RAL9016 50cm	100000-001-080-2230-1	100000-001-080-1230-1	50	9016 9011	50	17	29
100000-002-050-0300-1	Luftauslass SAL35 NoLimit Plus schwarz RAL9011 50cm	100000-001-080-2330-1	100000-001-080-1330-1			65	29	35
						80	43	40
100000-002-060-0200-1	Luftauslass SAL35 NoLimit Plus weiß RAL9016 60cm	100000-001-090-2230-1	100000-001-090-1230-1	60	9016 9011	60	17	30
100000-002-060-0300-1	Luftauslass SAL35 NoLimit Plus schwarz RAL9011 60cm	100000-001-090-2330-1	100000-001-090-1330-1			75	27	35
						90	38	39
100000-002-070-0200-1	Luftauslass SAL35 NoLimit Plus weiß RAL9016 70cm	100000-001-100-2230-1	100000-001-100-1230-1	70	9016 9011	65	15	29
100000-002-070-0300-1	Luftauslass SAL35 NoLimit Plus schwarz RAL9011 70cm	100000-001-100-2330-1	100000-001-100-1330-1			85	25	35
						105	38	40
100000-002-080-0200-1	Luftauslass SAL35 NoLimit Plus weiß RAL9016 80cm	100000-001-110-2230-1	100000-001-110-1230-1	80	9016 9011	75	15	29
100000-002-080-0300-1	Luftauslass SAL35 NoLimit Plus schwarz RAL9011 80cm	100000-001-110-2330-1	100000-001-110-1330-1			95	24	35
						115	35	39
100000-002-090-0200-1	Luftauslass SAL35 NoLimit Plus weiß RAL9016 90cm	100000-001-120-2230-1	100000-001-120-1230-1	90	9016 9011	85	16	30
100000-002-090-0300-1	Luftauslass SAL35 NoLimit Plus schwarz RAL9011 90cm	100000-001-120-2330-1	100000-001-120-1330-1			105	23	35
						130	35	40
100000-002-100-0200-1	Luftauslass SAL35 NoLimit Plus weiß RAL9016 100cm	100000-001-130-2230-1	100000-001-130-1230-1	100	9016 9011	90	14	29
100000-002-100-0300-1	Luftauslass SAL35 NoLimit Plus schwarz RAL9011 100cm	100000-001-130-2330-1	100000-001-130-1330-1			115	23	35
						140	33	40

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Montageanleitung. Diese Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand; bei neuen Versionen verliert sie ihre Gültigkeit und frühere Fassungen sind nicht mehr anwendbar. (01.03.2025)

FUNKTIONSMASSE



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Siehe technische Zeichnung.

Position Luftauslass Deckenbündig bis stufenlos -10mm einstellbar.

Weitere Technische Daten

Siehe Produktdatenblatt Luftauslass SAL35 NoLimit Plus der Firma Kampmann

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

1. Der Anschlusskasten lässt sich in Sekunden montieren.

2. Die Austrittsgeschwindigkeit und Luftvolumenströme lassen sich durch die Querschnittsveränderung der Luftlenkwalzen stufenlos, schnell und einfach einstellen. Verriegelung Luftauslass mit Traversenverschluss.

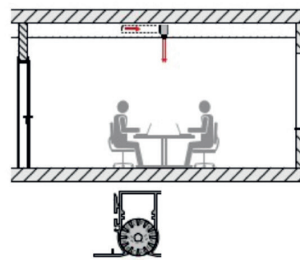
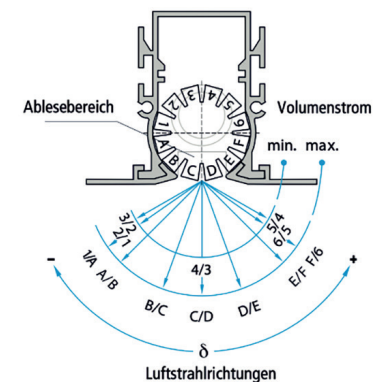
3. Die Luftstrahlrichtung kann variabel eingestellt werden dank der patentierten Exzenterwalze (360° variabel einstellbar, siehe auch Produktbilder).

4. Ausblasrichtung kann stufenlos um 180° geändert werden.

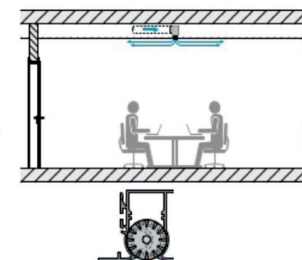
- Die Luftlenkung kann ebenfalls variabel eingestellt werden, auch noch nach der Montage
- Der Zu- und Abluftschlitzdurchlass in einreihiger Ausführung ist aus hochwertigem Aluminium-Strangpressprofil hergestellt und kann je nach Bedarf weiß oder schwarz pulverbeschichtet werden
- Einstellbare Eindringtiefe
- Einstellung des Coandă-Effekts
- Reproduzierbare Durchlasseinstellung
- Alle technischen Funktionen können auch nach dem Einbau eingestellt und angepasst werden

- Die Durchlasseinstellungen bleiben selbst nach Reinigung erhalten
- Effektive und hochinduktive Luftverteilung im Raum durch Mischlüftungsprinzip
- Optional kann der Anschlusskasten mit einer Innen- oder Außendämmung oder beides in Kombination versehen werden Made in Germany

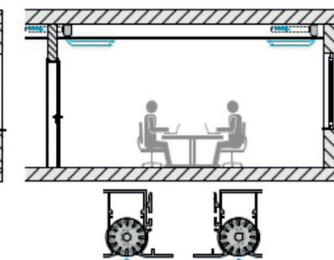
5. Verschiedene Einbausituationen möglich.



Beispiel heizen mitte



Beispiel kühlen mitte



Beispiel kühlen links und rechts

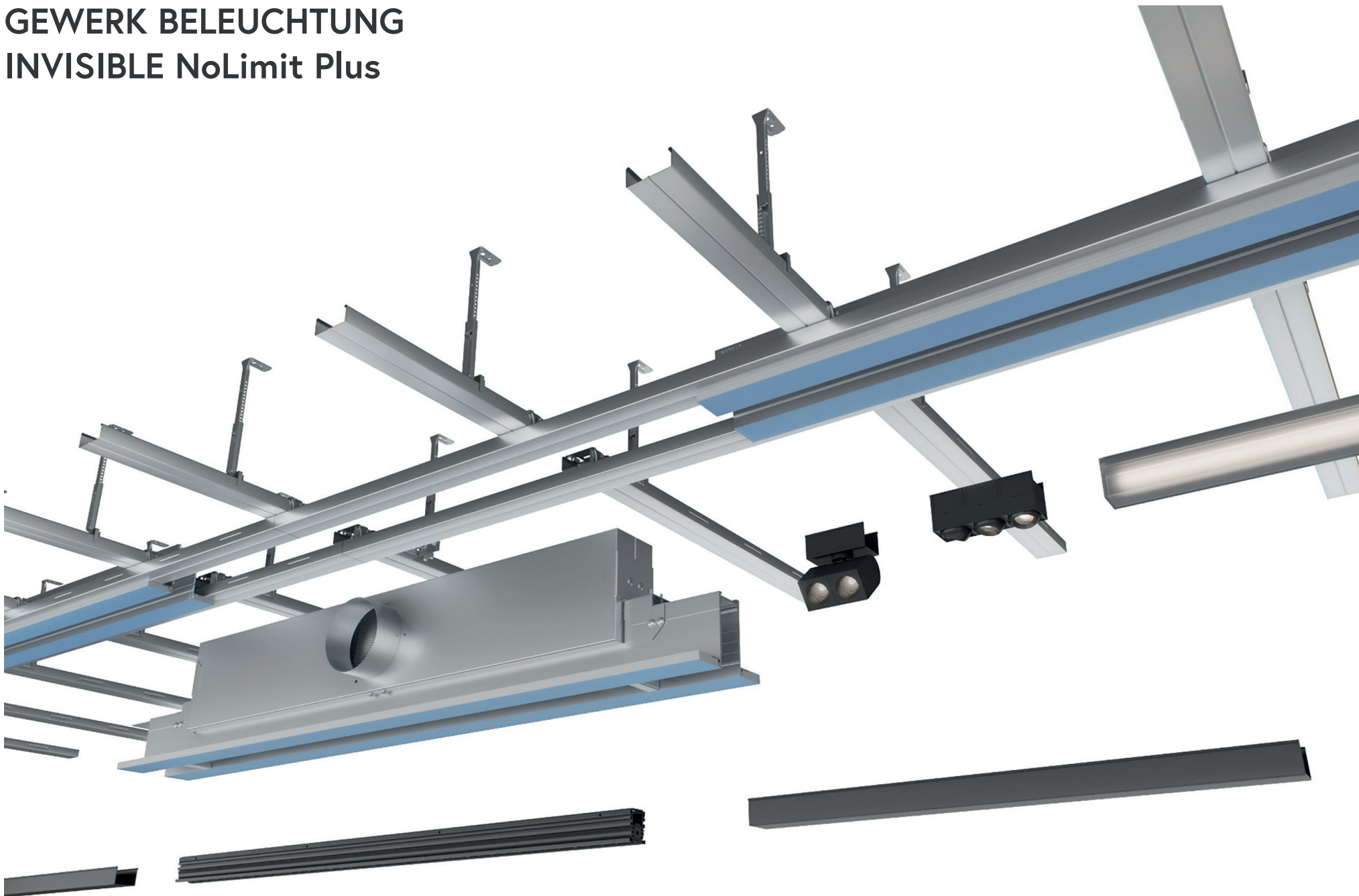
Planungsleitlinien auf Seite 32. Planungsunterlagen siehe: www.nexfour.com / Produkt-Download-Bereich.



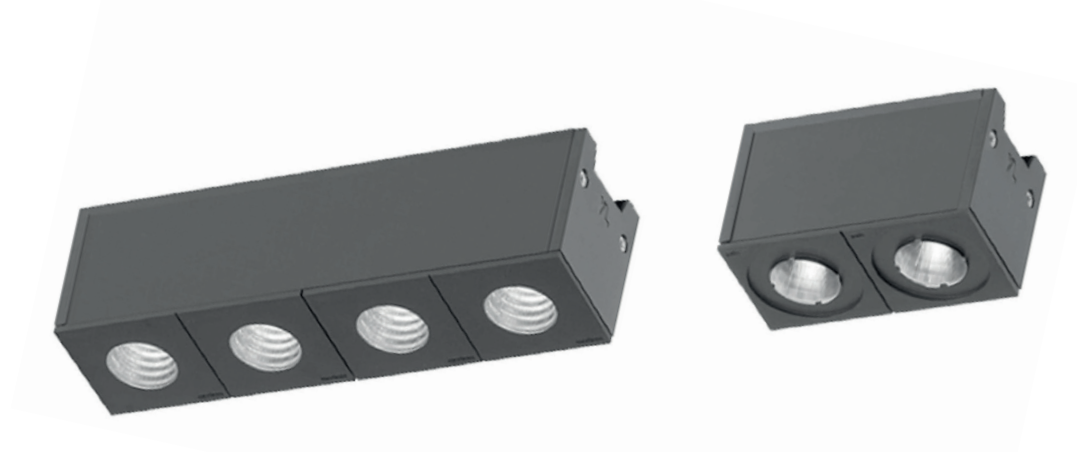
Möbel Martin Saarbrücken | Fotograf Tom Gundelwald

GEWERK BELEUCHTUNG

INVISIBLE NoLimit Plus



LICHTEINSATZ PX NoLimit Plus



TECHNISCHE DATEN

Lebensdauer L80B10 60.000h @25°C

Umgebungstemperatur +5 +35°C

Transporttemperatur -25 +70°C

Nennstrom max. 900mA

Gehäusematerial Aluminium / Kunststoff

Glühdrahtbeständigkeit 650°C

Schutzklasse III

Schutzart IP20

Montage Plug and play

Anschlußart Steckverbinder

Farbtreue SDCM 3

Farbwiedergabe Typ. 92

Höhe 48mm

Breite 41mm

2 Größen (Länge) 82mm / 164mm

6 Lichtverteilungen Siehe Grafik

5 Lichtfarbsysteme Siehe Grafik

Ansteuerung mono. CC

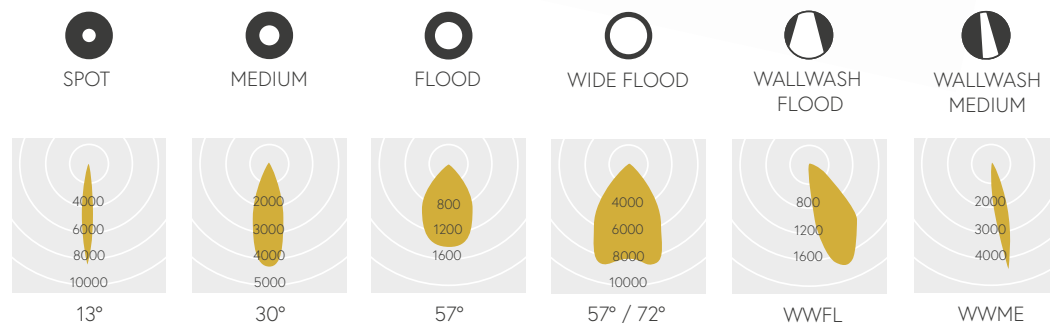
Ansteuerung TW CC Dt8

Weitere Längen Auf Anfrage

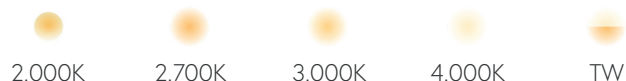
Hohe Qualität Made in Germany

OPTIKEN & LICHTVERTEILUNG

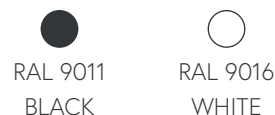
Mehrere Lichtverteilungskurven in einer Leuchte möglich



LICHTFARBEN



GEHÄUSEFARBE(N)



Planungsleitlinien auf Seite 32. Planungsunterlagen siehe: www.nexfour.com / Produkt-Download-Bereich.

Die Produktinformationen beruhen auf Angaben des Herstellers Instalighting. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Montageanleitung. Diese Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand; bei neuen Versionen verliert sie ihre Gültigkeit und frühere Fassungen sind nicht mehr anwendbar. (01.03.2025)

100

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Lesleistungs-index	Ansteuerung	Leistungs-aufnahme	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Licht-strom	Lichtaus-beute
100000-003-008-3213-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Flood	2200K	390lm	73 lm/W
100000-003-008-3212-1	82	41	48	11	CC	5,6W	30° Medium	2200K	340lm	63 lm/W
100000-003-008-3211-1	82	41	48	11	CC	5,6W	13° Spot	2200K	340lm	63 lm/W
100000-003-008-3214-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Wide Flood	2200K	340lm	63 lm/W
100000-003-008-3216-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWFL	2200K	300lm	56 lm/W
100000-003-008-3215-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWME	2200K	300lm	56 lm/W
100000-003-008-3223-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Flood	2700K	490lm	92 lm/W
100000-003-008-3222-1	82	41	48	11	CC	5,6W	30° Medium	2700K	430lm	81 lm/W
100000-003-008-3221-1	81	41	48	11	CC	5,6W	13° Spot	2700K	430lm	81 lm/W
100000-003-008-3224-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Wide Flood	2700K	430lm	81 lm/W
100000-003-008-3226-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWFL	2700K	390lm	73 lm/W
100000-003-008-3225-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWME	2700K	390lm	73 lm/W
100000-003-008-3233-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Flood	3000K	510lm	96 lm/W
100000-003-008-3232-1	82	41	48	11	CC	5,6W	30° Medium	3000K	450lm	84 lm/W
100000-003-008-3231-1	82	41	48	11	CC	5,6W	13° Spot	3000K	450lm	84 lm/W
100000-003-008-3234-1	82	41	48	11	CC	5,6W	72° Wide Flood	3000K	450lm	84 lm/W
100000-003-008-3236-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWFL	3000K	400lm	75 lm/W
100000-003-008-3235-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWME	3000K	400lm	75 lm/W
100000-003-008-3243-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Flood	4000K	550lm	103 lm/W
100000-003-008-3242-1	82	41	48	11	CC	5,6W	30° Medium	4000K	490lm	92 lm/W
100000-003-008-3241-1	82	41	48	11	CC	5,6W	13° Spot	4000K	490lm	92 lm/W
100000-003-008-3244-1	82	41	48	11	CC	5,6W	72° Wide Flood	4000K	490lm	92 lm/W
100000-003-008-3246-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWFL	4000K	430lm	81 lm/W
100000-003-008-3245-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWME	4000K	430lm	81 lm/W
100000-003-008-3253-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	57° Flood	TW (2200 - 5700K)	550lm	103 lm/W
100000-003-008-3252-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	30° Medium	TW (2200 - 5700K)	490lm	92 lm/W
100000-003-008-3251-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	13° Spot	TW (2200 - 5700K)	490lm	92 lm/W
100000-003-008-3254-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	72° Wide Flood	TW (2200 - 5700K)	490lm	92 lm/W
100000-003-008-3256-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	WWFL	TW (2200 - 5700K)	430lm	81 lm/W
100000-003-008-3255-1	82	41	48	21	CC (dt8)	5,9W	WWME	TW (2200 - 5700K)	430lm	81 lm/W
100000-003-016-3213-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Flood	2200K	770lm	73 lm/W
100000-003-016-3212-1	164	41	48	21	CC	11,2W	30° Medium	2200K	670lm	63 lm/W
100000-003-016-3211-1	164	41	48	21	CC	11,2W	13° Spot	2200K	670lm	63 lm/W
100000-003-016-3214-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Wide Flood	2200K	670lm	63 lm/W
100000-003-016-3216-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWFL	2200K	600lm	56 lm/W
100000-003-016-3215-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWME	2200K	600lm	56 lm/W
100000-003-016-3223-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Flood	2700K	980lm	92 lm/W
100000-003-016-3222-1	164	41	48	21	CC	11,2W	30° Medium	2700K	860lm	81 lm/W
100000-003-016-3221-1	164	41	48	21	CC	11,2W	13° Spot	2700K	860lm	81 lm/W
100000-003-016-3224-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Wide Flood	2700K	860lm	81 lm/W
100000-003-016-3226-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWFL	2700K	780lm	73 lm/W
100000-003-016-3225-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWME	2700K	780lm	73 lm/W
100000-003-016-3233-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Flood	3000K	1020lm	96 lm/W
100000-003-016-3232-1	164	41	48	21	CC	11,2W	30° Medium	3000K	900lm	84 lm/W
100000-003-016-3231-1	164	41	48	21	CC	11,2W	13° Spot	3000K	900lm	84 lm/W
100000-003-016-3234-1	164	41	48	21	CC	11,2W	72° Wide Flood	3000K	900lm	84 lm/W
100000-003-016-3236-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWFL	3000K	800lm	75 lm/W
100000-003-016-3235-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWME	3000K	800lm	75 lm/W
100000-003-016-3243-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Flood	4000K	1100lm	103 lm/W
100000-003-016-3242-1	164	41	48	21	CC	11,2W	30° Medium	4000K	980lm	92 lm/W
100000-003-016-3241-1	164	41	48	21	CC	11,2W	13° Spot	4000K	980lm	92 lm/W
100000-003-016-3244-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Wide Flood	4000K	980lm	92 lm/W
100000-003-016-3246-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWFL	4000K	860lm	81 lm/W
100000-003-016-3245-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWME	4000K	860lm	81 lm/W
100000-003-016-3253-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	57° Flood	TW (2200 - 5700K)	1100lm	103 lm/W
100000-003-016-3252-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	30° Medium	TW (2200 - 5700K)	980lm	92 lm/W
100000-003-016-3251-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	13° Spot	TW (2200 - 5700K)	980lm	92 lm/W
100000-003-016-3254-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	57° Wide Flood	TW (2200 - 5700K)	980lm	92 lm/W
100000-003-016-3256-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	WWFL	TW (2200 - 5700K)	860lm	81 lm/W
100000-003-016-3255-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	WWME	TW (2200 - 5700K)	860lm	81 lm/W

Gehäuse schwarz / RAL9011 | Lichteinsatz PX NoLimit Plus

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Lesistungs- index	Ansteuerung	Leistungs- aufnahme	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Licht- strom	Lichtaus- beute
100000-003-008-3313-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Flood	2200K	390lm	73 lm/W
100000-003-008-3312-1	82	41	48	11	CC	5,6W	30° Medium	2200K	340lm	63 lm/W
100000-003-008-3311-1	82	41	48	11	CC	5,6W	13° Spot	2200K	340lm	63 lm/W
100000-003-008-3314-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Wide Flood	2200K	340lm	63 lm/W
100000-003-008-3316-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWFL	2200K	300lm	56 lm/W
100000-003-008-3315-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWME	2200K	300lm	56 lm/W
100000-003-008-3323-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Flood	2700K	490lm	92 lm/W
100000-003-008-3322-1	82	41	48	11	CC	5,6W	30° Medium	2700K	430lm	81 lm/W
100000-003-008-3321-1	81	41	48	11	CC	5,6W	13° Spot	2700K	430lm	81 lm/W
100000-003-008-3324-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Wide Flood	2700K	430lm	81 lm/W
100000-003-008-3326-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWFL	2700K	390lm	73 lm/W
100000-003-008-3325-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWME	2700K	390lm	73 lm/W
100000-003-008-3333-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Flood	3000K	510lm	96 lm/W
100000-003-008-3332-1	82	41	48	11	CC	5,6W	30° Medium	3000K	450lm	84 lm/W
100000-003-008-3331-1	82	41	48	11	CC	5,6W	13° Spot	3000K	450lm	84 lm/W
100000-003-008-3334-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Wide Flood	3000K	450lm	84 lm/W
100000-003-008-3336-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWFL	3000K	400lm	75 lm/W
100000-003-008-3335-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWME	3000K	400lm	75 lm/W
100000-003-008-3343-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Flood	4000K	550lm	103 lm/W
100000-003-008-3342-1	82	41	48	11	CC	5,6W	30° Medium	4000K	490lm	92 lm/W
100000-003-008-3341-1	82	41	48	11	CC	5,6W	13° Spot	4000K	490lm	92 lm/W
100000-003-008-3344-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Wide Flood	4000K	490lm	92 lm/W
100000-003-008-3346-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWFL	4000K	430lm	81 lm/W
100000-003-008-3345-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWME	4000K	430lm	81 lm/W
100000-003-008-3353-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	57° Flood	TW (2200 - 5700K)	550lm	103 lm/W
100000-003-008-3352-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	30° Medium	TW (2200 - 5700K)	490lm	92 lm/W
100000-003-008-3351-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	13° Spot	TW (2200 - 5700K)	490lm	92 lm/W
100000-003-008-3354-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	57° Wide Flood	TW (2200 - 5700K)	490lm	92 lm/W
100000-003-008-3356-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	WWFL	TW (2200 - 5700K)	430lm	81 lm/W
100000-003-008-3355-1	82	41	48	21	CC (dt8)	5,9W	WWME	TW (2200 - 5700K)	430lm	81 lm/W
100000-003-016-3313-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Flood	2200K	770lm	73 lm/W
100000-003-016-3312-1	164	41	48	21	CC	11,2W	30° Medium	2200K	670lm	63 lm/W
100000-003-016-3311-1	164	41	48	21	CC	11,2W	13° Spot	2200K	670lm	63 lm/W
100000-003-016-3314-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Wide Flood	2200K	670lm	63 lm/W
100000-003-016-3316-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWFL	2200K	600lm	56 lm/W
100000-003-016-3315-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWME	2200K	600lm	56 lm/W
100000-003-016-3323-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Flood	2700K	980lm	92 lm/W
100000-003-016-3322-1	164	41	48	21	CC	11,2W	30° Medium	2700K	860lm	81 lm/W
100000-003-016-3321-1	164	41	48	21	CC	11,2W	13° Spot	2700K	860lm	81 lm/W
100000-003-016-3324-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Wide Flood	2700K	860lm	81 lm/W
100000-003-016-3326-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWFL	2700K	780lm	73 lm/W
100000-003-016-3325-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWME	2700K	780lm	73 lm/W
100000-003-016-3333-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Flood	3000K	1020lm	96 lm/W
100000-003-016-3332-1	164	41	48	21	CC	11,2W	30° Medium	3000K	900lm	84 lm/W
100000-003-016-3331-1	164	41	48	21	CC	11,2W	13° Spot	3000K	900lm	84 lm/W
100000-003-016-3334-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Wide Flood	3000K	900lm	84 lm/W
100000-003-016-3336-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWFL	3000K	800lm	75 lm/W
100000-003-016-3335-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWME	3000K	800lm	75 lm/W
100000-003-016-3343-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Flood	4000K	1100lm	103 lm/W
100000-003-016-3342-1	164	41	48	21	CC	11,2W	30° Medium	4000K	980lm	92 lm/W
100000-003-016-3341-1	164	41	48	21	CC	11,2W	13° Spot	4000K	980lm	92 lm/W
100000-003-016-3344-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Wide Flood	4000K	980lm	92 lm/W
100000-003-016-3346-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWFL	4000K	860lm	81 lm/W
100000-003-016-3345-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWME	4000K	860lm	81 lm/W
100000-003-016-3353-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	57° Flood	TW (2200 - 5700K)	1100lm	103 lm/W
100000-003-016-3352-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	30° Medium	TW (2200 - 5700K)	980lm	92 lm/W
100000-003-016-3351-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	13° Spot	TW (2200 - 5700K)	980lm	92 lm/W
100000-003-016-3354-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	57° Wide Flood	TW (2200 - 5700K)	980lm	92 lm/W
100000-003-016-3356-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	WWFL	TW (2200 - 5700K)	860lm	81 lm/W
100000-003-016-3355-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	WWME	TW (2200 - 5700K)	860lm	81 lm/W

LICHTEINSATZ PXS NoLimit Plus

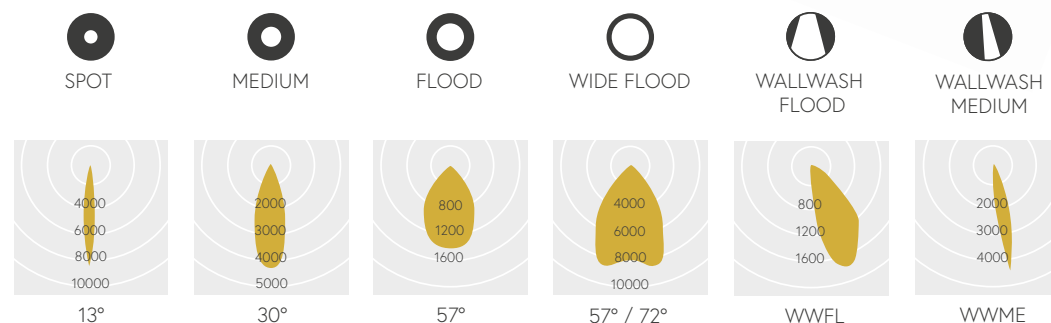


TECHNISCHE DATEN

Lebensdauer L80B10 60.000h @25°C
Umgebungstemperatur +5 +35°C
Transporttemperatur -25 +70°C
Nennstrom max. 900mA
Gehäusematerial Aluminium / Kunststoff
Glühdrahtbeständigkeit 650°C
Schutzklasse III
Schutzart IP20
Montage Plug and play
Anschlußart Steckverbinder
Farbtreue SDCM 3
Farbwiedergabe Typ. 92
Höhe 48mm
Breite 41mm
Größen / Längen 82mm / 164mm
6 Lichtverteilungen siehe Grafik
5 Lichtfarbsysteme siehe Grafik
Ansteuerung mono. CC
Ansteuerung TW CC Dt8
Weitere Längen Auf Anfrage
Hohe Qualität Made in Germany

OPTIKEN & LICHTVERTEILUNG

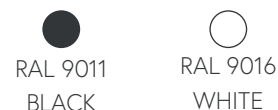
Mehrere Lichtverteilungskurven in einer Leuchte möglich



LICHTFARBEN



GEHÄUSEFARBE(N)



Planungsleitlinien auf Seite 32. Planungsunterlagen siehe: www.nexfour.com / Produkt-Download-Bereich.

100

Artikelnummer PX Nolimit Plus	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Leistungs- index	Ansteuer- rung	Leistungs- aufnahme	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Licht- strom	Lichtaus- beute
100000-004-008-3213-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Flood	2200K	390lm	73 lm/W
100000-004-008-3212-1	82	41	48	11	CC	5,6W	30° Medium	2200K	340lm	63 lm/W
100000-004-008-3211-1	82	41	48	11	CC	5,6W	13° Spot	2200K	340lm	63 lm/W
100000-004-008-3214-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Wide Flood	2200K	340lm	63 lm/W
100000-004-008-3216-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWFL	2200K	300lm	56 lm/W
100000-004-008-3215-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWME	2200K	300lm	56 lm/W
100000-004-008-3223-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Flood	2700K	490lm	92 lm/W
100000-004-008-3222-1	82	41	48	11	CC	5,6W	30° Medium	2700K	430lm	81 lm/W
100000-004-008-3221-1	81	41	48	11	CC	5,6W	13° Spot	2700K	430lm	81 lm/W
100000-004-008-3224-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Wide Flood	2700K	430lm	81 lm/W
100000-004-008-3226-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWFL	2700K	390lm	73 lm/W
100000-004-008-3225-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWME	2700K	390lm	73 lm/W
100000-004-008-3233-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Flood	3000K	510lm	96 lm/W
100000-004-008-3232-1	82	41	48	11	CC	5,6W	30° Medium	3000K	450lm	84 lm/W
100000-004-008-3231-1	82	41	48	11	CC	5,6W	13° Spot	3000K	450lm	84 lm/W
100000-004-008-3234-1	82	41	48	11	CC	5,6W	72° Wide Flood	3000K	450lm	84 lm/W
100000-004-008-3236-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWFL	3000K	400lm	75 lm/W
100000-004-008-3235-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWME	3000K	400lm	75 lm/W
100000-004-008-3243-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Flood	4000K	550lm	103 lm/W
100000-004-008-3242-1	82	41	48	11	CC	5,6W	30° Medium	4000K	490lm	92 lm/W
100000-004-008-3241-1	82	41	48	11	CC	5,6W	13° Spot	4000K	490lm	92 lm/W
100000-004-008-3244-1	82	41	48	11	CC	5,6W	72° Wide Flood	4000K	490lm	92 lm/W
100000-004-008-3246-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWFL	4000K	430lm	81 lm/W
100000-004-008-3245-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWME	4000K	430lm	81 lm/W
100000-004-008-3253-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	57° Flood	TW (2200 - 5700K)	550lm	103 lm/W
100000-004-008-3252-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	30° Medium	TW (2200 - 5700K)	490lm	92 lm/W
100000-004-008-3251-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	13° Spot	TW (2200 - 5700K)	490lm	92 lm/W
100000-004-008-3254-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	72° Wide Flood	TW (2200 - 5700K)	490lm	92 lm/W
100000-004-008-3256-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	WWFL	TW (2200 - 5700K)	430lm	81 lm/W
100000-004-008-3255-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	WWME	TW (2200 - 5700K)	430lm	81 lm/W
100000-004-016-3213-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Flood	2200K	770lm	73 lm/W
100000-004-016-3212-1	164	41	48	21	CC	11,2W	30° Medium	2200K	670lm	63 lm/W
100000-004-016-3211-1	164	41	48	21	CC	11,2W	13° Spot	2200K	670lm	63 lm/W
100000-004-016-3214-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Wide Flood	2200K	670lm	63 lm/W
100000-004-016-3216-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWFL	2200K	600lm	56 lm/W
100000-004-016-3215-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWME	2200K	600lm	56 lm/W
100000-004-016-3223-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Flood	2700K	980lm	92 lm/W
100000-004-016-3222-1	164	41	48	21	CC	11,2W	30° Medium	2700K	860lm	81 lm/W
100000-004-016-3221-1	164	41	48	21	CC	11,2W	13° Spot	2700K	860lm	81 lm/W
100000-004-016-3224-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Wide Flood	2700K	860lm	81 lm/W
100000-004-016-3226-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWFL	2700K	780lm	73 lm/W
100000-004-016-3225-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWME	2700K	780lm	73 lm/W
100000-004-016-3233-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Flood	3000K	1020lm	96 lm/W
100000-004-016-3232-1	164	41	48	21	CC	11,2W	30° Medium	3000K	900lm	84 lm/W
100000-004-016-3231-1	164	41	48	21	CC	11,2W	13° Spot	3000K	900lm	84 lm/W
100000-004-016-3234-1	164	41	48	21	CC	11,2W	72° Wide Flood	3000K	900lm	84 lm/W
100000-004-016-3236-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWFL	3000K	800lm	75 lm/W
100000-004-016-3235-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWME	3000K	800lm	75 lm/W
100000-004-016-3243-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Flood	4000K	1100lm	103 lm/W
100000-004-016-3242-1	164	41	48	21	CC	11,2W	30° Medium	4000K	980lm	92 lm/W
100000-004-016-3241-1	164	41	48	21	CC	11,2W	13° Spot	4000K	980lm	92 lm/W
100000-004-016-3244-1	164	41	48	21	CC	11,2W	72° Wide Flood	4000K	980lm	92 lm/W
100000-004-016-3246-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWFL	4000K	860lm	81 lm/W
100000-004-016-3245-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWME	4000K	860lm	81 lm/W
100000-004-016-3253-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	57° Flood	TW (2200 - 5700K)	1100lm	103 lm/W
100000-004-016-3252-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	30° Medium	TW (2200 - 5700K)	980lm	92 lm/W
100000-004-016-3251-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	13° Spot	TW (2200 - 5700K)	980lm	92 lm/W
100000-004-016-3254-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	72° Wide Flood	TW (2200 - 5700K)	980lm	92 lm/W
100000-004-016-3256-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	WWFL	TW (2200 - 5700K)	860lm	81 lm/W
100000-004-016-3255-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	WWME	TW (2200 - 5700K)	860lm	81 lm/W

Gehäuse schwarz / RAL9011 | Lichteinsatz Strahler PXS NoLimit Plus

Artikelnummer PX Nolitil Plus	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Leistungs- index	Ansteuerung	Leistungs- aufnahme	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Licht- strom	Lichtaus- beute
100000-004-008-3313-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Flood	2200K	390lm	73 lm/W
100000-004-008-3312-1	82	41	48	11	CC	5,6W	30° Medium	2200K	340lm	63 lm/W
100000-004-008-3311-1	82	41	48	11	CC	5,6W	13° Spot	2200K	340lm	63 lm/W
100000-004-008-3314-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Wide Flood	2200K	340lm	63 lm/W
100000-004-008-3316-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWFL	2200K	300lm	56 lm/W
100000-004-008-3315-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWME	2200K	300lm	56 lm/W
100000-004-008-3323-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Flood	2700K	490lm	92 lm/W
100000-004-008-3322-1	82	41	48	11	CC	5,6W	30° Medium	2700K	430lm	81 lm/W
100000-004-008-3321-1	81	41	48	11	CC	5,6W	13° Spot	2700K	430lm	81 lm/W
100000-004-008-3324-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Wide Flood	2700K	430lm	81 lm/W
100000-004-008-3326-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWFL	2700K	390lm	73 lm/W
100000-004-008-3325-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWME	2700K	390lm	73 lm/W
100000-004-008-3333-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Flood	3000K	510lm	96 lm/W
100000-004-008-3332-1	82	41	48	11	CC	5,6W	30° Medium	3000K	450lm	84 lm/W
100000-004-008-3331-1	82	41	48	11	CC	5,6W	13° Spot	3000K	450lm	84 lm/W
100000-004-008-3334-1	82	41	48	11	CC	5,6W	72° Wide Flood	3000K	450lm	84 lm/W
100000-004-008-3336-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWFL	3000K	400lm	75 lm/W
100000-004-008-3335-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWME	3000K	400lm	75 lm/W
100000-004-008-3343-1	82	41	48	11	CC	5,6W	57° Flood	4000K	550lm	103 lm/W
100000-004-008-3342-1	82	41	48	11	CC	5,6W	30° Medium	4000K	490lm	92 lm/W
100000-004-008-3341-1	82	41	48	11	CC	5,6W	13° Spot	4000K	490lm	92 lm/W
100000-004-008-3344-1	82	41	48	11	CC	5,6W	72° Wide Flood	4000K	490lm	92 lm/W
100000-004-008-3346-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWFL	4000K	430lm	81 lm/W
100000-004-008-3345-1	82	41	48	11	CC	5,6W	WWME	4000K	430lm	81 lm/W
100000-004-008-3353-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	57° Flood	TW (2200 - 5700K)	550lm	103 lm/W
100000-004-008-3352-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	30° Medium	TW (2200 - 5700K)	490lm	92 lm/W
100000-004-008-3351-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	13° Spot	TW (2200 - 5700K)	490lm	92 lm/W
100000-004-008-3354-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	72° Wide Flood	TW (2200 - 5700K)	490lm	92 lm/W
100000-004-008-3356-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	WWFL	TW (2200 - 5700K)	430lm	81 lm/W
100000-004-008-3355-1	82	41	48	11	CC (dt8)	5,9W	WWME	TW (2200 - 5700K)	430lm	81 lm/W
100000-004-016-3313-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Flood	2200K	770lm	73 lm/W
100000-004-016-3312-1	164	41	48	21	CC	11,2W	30° Medium	2200K	670lm	63 lm/W
100000-004-016-3311-1	164	41	48	21	CC	11,2W	13° Spot	2200K	670lm	63 lm/W
100000-004-016-3314-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Wide Flood	2200K	670lm	63 lm/W
100000-004-016-3316-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWFL	2200K	600lm	56 lm/W
100000-004-016-3315-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWME	2200K	600lm	56 lm/W
100000-004-016-3323-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Flood	2700K	980lm	92 lm/W
100000-004-016-3322-1	164	41	48	21	CC	11,2W	30° Medium	2700K	860lm	81 lm/W
100000-004-016-3321-1	164	41	48	21	CC	11,2W	13° Spot	2700K	860lm	81 lm/W
100000-004-016-3324-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Wide Flood	2700K	860lm	81 lm/W
100000-004-016-3326-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWFL	2700K	780lm	73 lm/W
100000-004-016-3325-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWME	2700K	780lm	73 lm/W
100000-004-016-3333-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Flood	3000K	1020lm	96 lm/W
100000-004-016-3332-1	164	41	48	21	CC	11,2W	30° Medium	3000K	900lm	84 lm/W
100000-004-016-3331-1	164	41	48	21	CC	11,2W	13° Spot	3000K	900lm	84 lm/W
100000-004-016-3334-1	164	41	48	21	CC	11,2W	72° Wide Flood	3000K	900lm	84 lm/W
100000-004-016-3336-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWFL	3000K	800lm	75 lm/W
100000-004-016-3335-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWME	3000K	800lm	75 lm/W
100000-004-016-3343-1	164	41	48	21	CC	11,2W	57° Flood	4000K	1100lm	103 lm/W
100000-004-016-3342-1	164	41	48	21	CC	11,2W	30° Medium	4000K	980lm	92 lm/W
100000-004-016-3341-1	164	41	48	21	CC	11,2W	13° Spot	4000K	980lm	92 lm/W
100000-004-016-3344-1	164	41	48	21	CC	11,2W	72° Wide Flood	4000K	980lm	92 lm/W
100000-004-016-3346-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWFL	4000K	860lm	81 lm/W
100000-004-016-3345-1	164	41	48	21	CC	11,2W	WWME	4000K	860lm	81 lm/W
100000-004-016-3353-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	57° Flood	TW (2200 - 5700K)	1100lm	103 lm/W
100000-004-016-3352-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	30° Medium	TW (2200 - 5700K)	980lm	92 lm/W
100000-004-016-3351-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	13° Spot	TW (2200 - 5700K)	980lm	92 lm/W
100000-004-016-3354-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	72° Wide Flood	TW (2200 - 5700K)	980lm	92 lm/W
100000-004-016-3356-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	WWFL	TW (2200 - 5700K)	860lm	81 lm/W
100000-004-016-3355-1	164	41	48	21	CC (dt8)	11,8W	WWME	TW (2200 - 5700K)	860lm	81 lm/W

LICHTEINSATZ HA

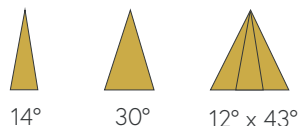
NoLimit Plus



TECHNISCHE DATEN

Lebensdauer L80B10 60.000h @25°C
Umgebungstemperatur +5 +35°C
Transporttemperatur -25 +70°C
Nennstrom max. 900mA
Gehäusematerial Aluminium / Kunststoff
Glühdrahtbeständigkeit 650°C
Schutzklasse III
Schutzart IP20
Montage Plug and play
Anschlußart Steckverbinder
Farbtreue SDCM 3
Farbwiedergabe Typ. 85
Höhe 54mm
Breite 41mm
Größen / Längen 41mm
3 Lichtverteilungen siehe Grafik
4 Lichtfarbsysteme siehe Grafik
Ansteuerung mono. CC
Ansteuerung TW CC Dt8
Schwenkbar 30°
Hohe Qualität Made in Germany

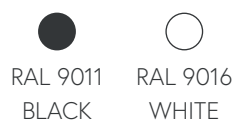
OPTIKEN & LICHTVERTEILUNG



LICHTFARBEN



GEHÄUSEFARBE(N)



Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Leistungs- index	Ansteuer- ung	Leistungs- aufnahme	RAL	Abstrahl- winkel	Lichtfarbe	Licht- strom	Lichtaus- beute
100000-005-004-3221-1	41	41	54	5	CC	3W	weiß RAL9016	14°	2700K	270lm	90 lm/W
100000-005-004-3222-1	41	41	54	5	CC	3W	weiß RAL9017	30°	2700K	255lm	85 lm/W
100000-005-004-3227-1	41	41	54	5	CC	3W	weiß RAL9018	12° x 43°	2700K	255lm	85 lm/W
100000-005-004-3231-1	41	41	54	5	CC	3W	weiß RAL9019	14°	3000K	270lm	90 lm/W
100000-005-004-3232-1	41	41	54	5	CC	3W	weiß RAL9020	30°	3000K	255lm	85 lm/W
100000-005-004-3237-1	41	41	54	5	CC	3W	weiß RAL9021	12° x 43°	3000K	255lm	85 lm/W
100000-005-004-3241-1	41	41	54	5	CC	3W	weiß RAL9022	14°	4000K	290lm	96 lm/W
100000-005-004-3242-1	41	41	54	5	CC	3W	weiß RAL9023	30°	4000K	275lm	91 lm/W
100000-005-004-3247-1	41	41	54	5	CC	3W	weiß RAL9024	12° x 43°	4000K	275lm	91 lm/W
100000-005-004-3257-1	41	41	54	5	CC (dt8)	3W	weiß RAL9025	12° x 43°	TW (2700 - 5000K)	210lm	70 lm/W
100000-005-004-3321-1	41	41	54	5	CC	3W	schwarz RAL9011	14°	2700K	270lm	90 lm/W
100000-005-004-3322-1	41	41	54	5	CC	3W	schwarz RAL9011	30°	2700K	255lm	85 lm/W
100000-005-004-3327-1	41	41	54	5	CC	3W	schwarz RAL9011	12° x 43°	2700K	255lm	85 lm/W
100000-005-004-3331-1	41	41	54	5	CC	3W	schwarz RAL9011	14°	3000K	270lm	90 lm/W
100000-005-004-3332-1	41	41	54	5	CC	3W	schwarz RAL9011	30°	3000K	255lm	85 lm/W
100000-005-004-3337-1	41	41	54	5	CC	3W	schwarz RAL9011	12° x 43°	3000K	255lm	85 lm/W
100000-005-004-3341-1	41	41	54	5	CC	3W	schwarz RAL9011	14°	4000K	290lm	96 lm/W
100000-005-004-3342-1	41	41	54	5	CC	3W	schwarz RAL9011	30°	4000K	275lm	91 lm/W
100000-005-004-3347-1	41	41	54	5	CC	3W	schwarz RAL9011	12° x 43°	4000K	275lm	91 lm/W
100000-005-004-3357-1	41	41	54	5	CC (dt8)	3W	schwarz RAL9011	12° x 43°	TW (2700 - 5000K)	210lm	70 lm/W

Planungsleitlinien auf Seite 32. Planungsunterlagen siehe: www.nexfour.com / Produkt-Download-Bereich.

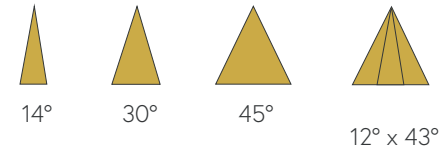
LICHTEINSATZ HO NoLimit Plus



TECHNISCHE DATEN

Lebensdauer L80B10 60.000h @25°C
Umgebungstemperatur +5 +35°C
Transporttemperatur -25 +70°C
Nennstrom max. 900mA
Gehäusematerial Aluminium
Glühdrahtbeständigkeit 650°C
Schutzklasse III
Schutzart IP20
Montage Plug and play
Anschlußart Steckverbinder
Farbtreue SDCM 3
Farbwiedergabe Typ. 85
Höhe 48mm
Breite 41mm
Größen / Längen 246mm
4 Lichtverteilungen siehe Grafik
4 Lichtfarbsysteme siehe Grafik
Ansteuerung mono. CC
Ansteuerung TW CC Dt8
Hohe Qualität Made in Germany

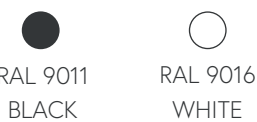
OPTIKEN & LICHTVERTEILUNG



LICHTFARBEN



GEHÄUSEFARBE(N)



Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Leistungs- index	An- steu- erung	Leistungs- aufnahme	RAL	Abstrahl- winkel	Lichtfarbe	Licht- strom	Lichtaus- beute
100000-006-025-3221-1	246	41	48	30	CC	15,8W	weiß RAL9016	14°	2700K	1620lm	103 lm/W
100000-006-025-3222-1	246	41	48	30	CC	15,8W	weiß RAL9016	30°	2700K	1560lm	99 lm/W
100000-006-025-3223-1	246	41	48	30	CC	15,8W	weiß RAL9016	45°	2700K	1470lm	93 lm/W
100000-006-025-3227-1	246	41	48	30	CC	15,8W	weiß RAL9016	12° x 43°	2700K	1540lm	97 lm/W
100000-006-025-3231-1	246	41	48	30	CC	15,8W	weiß RAL9016	14°	3000K	1850lm	117 lm/W
100000-006-025-3232-1	246	41	48	30	CC	15,8W	weiß RAL9016	30°	3000K	1750lm	110 lm/W
100000-006-025-3233-1	246	41	48	30	CC	15,8W	weiß RAL9016	45°	3000K	1660lm	105 lm/W
100000-006-025-3237-1	246	41	48	30	CC	15,8W	weiß RAL9016	12° x 43°	3000K	1710lm	108 lm/W
100000-006-025-3241-1	246	41	48	30	CC	15,8W	weiß RAL9016	14°	4000K	1850lm	117 lm/W
100000-006-025-3242-1	246	41	48	30	CC	15,8W	weiß RAL9016	30°	4000K	1750lm	111 lm/W
100000-006-025-3243-1	246	41	48	30	CC	15,8W	weiß RAL9016	45°	4000K	1660lm	105 lm/W
100000-006-025-3247-1	246	41	48	30	CC	15,8W	weiß RAL9016	12° x 43°	4000K	1710lm	108 lm/W
100000-006-025-3253-1	246	41	48	32	CC (dt8)	17W	weiß RAL9016	45°	TW (2700 - 5000K)	1710lm	100 lm/W
100000-006-025-3321-1	246	41	48	30	CC	15,8W	schwarzRAL9011	14°	2700K	1620lm	103 lm/W
100000-006-025-3322-1	246	41	48	30	CC	15,8W	schwarz RAL9011	30°	2700K	1560lm	99 lm/W
100000-006-025-3323-1	246	41	48	30	CC	15,8W	schwarz RAL9011	45°	2700K	1470lm	93 lm/W
100000-006-025-3327-1	246	41	48	30	CC	15,8W	schwarz RAL9011	12° x 43°	2700K	1540lm	97 lm/W
100000-006-025-3331-1	246	41	48	30	CC	15,8W	schwarz RAL9011	14°	3000K	1850lm	117 lm/W
100000-006-025-3332-1	246	41	48	30	CC	15,8W	schwarz RAL9011	30°	3000K	1750lm	110 lm/W
100000-006-025-3333-1	246	41	48	30	CC	15,8W	schwarz RAL9011	45°	3000K	1660lm	105 lm/W
100000-006-025-3337-1	246	41	48	30	CC	15,8W	schwarz RAL9011	12° x 43°	3000K	1710lm	108 lm/W
100000-006-025-3341-1	246	41	48	30	CC	15,8W	schwarz RAL9011	14°	4000K	1850lm	117 lm/W
100000-006-025-3342-1	246	41	48	30	CC	15,8W	schwarz RAL9011	30°	4000K	1750lm	111 lm/W
100000-006-025-3343-1	246	41	48	30	CC	15,8W	schwarz RAL9011	45°	4000K	1660lm	105 lm/W
100000-006-025-3347-1	246	41	48	30	CC	15,8W	schwarz RAL9011	12° x 43°	4000K	1710lm	108 lm/W
100000-006-025-3353-1	246	41	48	32	CC (dt8)	17W	schwarz RAL9011	45°	TW (2700 - 5000K)	1710lm	100 lm/W

Planungsleitlinien auf Seite 32. Planungsunterlagen siehe: www.nexfour.com / Produkt-Download-Bereich.

Die Produktinformationen beruhen auf Angaben des Herstellers Instalighting. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Montageanleitung. Diese Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand; bei neuen Versionen verliert sie ihre Gültigkeit und frühere Fassungen sind nicht mehr anwendbar. (01.03.2025)

NETZGERÄTE NoLimit Plus



TECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur +5 +35°C
Transporttemperatur -25 +70°C
Nennspannung AC 220 ... 240V
Gehäusematerial Aluminium
Nennfrequenz 50 / 60Hz
Schutzklasse I
Schutzart IP20

Montage Plug and play
Anschlußart Steckklemmen
Höhe 32mm
Breite 38mm
Länge 800mm
Hohe Qualität Made in Germany

Artikelnummer	Bauteilname	Passend für System	Leistung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Steueranschluß	Steuerung	Leistungsindex	Ausgänge
100000-009-050-3111-1	Netzgerät (PSU) NoLimit Plus	Einklippen in NoLimit Plus Profil	50W	800	38	32	DALI	CC	24-88	1
100000-009-085-3112-1	Netzgerät (PSU) NoLimit Plus	Einklippen in NoLimit Plus Profil	85W	800	38	32	DALI	CC	2x(32-81) max 154	2
100000-009-075-3112-1	Netzgerät (PSU) NoLimit Plus	Einklippen in NoLimit Plus Profil	75W	800	38	32	DALI	CC	2x(24-88) max 138	2
100000-009-050-3121-1	Netzgerät (PSU) NoLimit Plus	Einklippen in NoLimit Plus Profil	50W	800	38	32	DALI	CC (dt-8)	19-81	1
100000-009-050-3411-1*	Netzgerät (PSU) NoLimit Plus	Einklippen in NoLimit Plus Profil	50W	135	77	30	DALI	CC	4-90	1
100000-009-100-3411-1*	Netzgerät (PSU) NoLimit Plus	Einklippen in NoLimit Plus Profil	100W	135	77	30	DALI	CC	2x 4-90	2

*Bei diesem Netzteil lässt sich keine Leuchte überbauen

VERLÄNGERUNGSKABEL / KURZSCHLUSSSTECKER | NoLimit Plus



TECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur -
Transporttemperatur -
Nennspannung -
Nennfrequenz -
Schutzklasse I
Schutzart IP20

Montage Plug and play
Anschlußart Steckklemmen
Höhe -
Breite -
Länge siehe Tabelle
Hohe Qualität Made in Germany

Artikelnummer	Bauteilname	Länge	Steuerung
100000-010-050-1310-1	Verlängerungskabel 0,5m CC NoLimit Plus	0,5m	CC
100000-010-100-1310-1	Verlängerungskabel 1,0m CC NoLimit Plus	1,0m	CC
100000-010-200-1310-1	Verlängerungskabel 2,0m CC NoLimit Plus	2,0m	CC
100000-010-000-2310-1	Kurzschlußstecker CC NoLimit Plus	-	CC
100000-010-050-1320-1	Verlängerungskabel 0,5m TW dt8 NoLimit Plus	0,5m	CC (dt8)
100000-010-100-1320-1	Verlängerungskabel 1,0m TW dt8 NoLimit Plus	1,0m	CC (dt8)
100000-010-200-1320-1	Verlängerungskabel 2,0m TW dt8 NoLimit Plus	2,0m	CC (dt8)
100000-010-000-2320-1	Kurzschlußstecker TW dt8 NoLimit Plus	-	CC (dt8)

Planungsleitlinien auf Seite 32. Planungsunterlagen siehe: www.nexfour.com / Produkt-Download-Bereich.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Montageanleitung. Diese Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand; bei neuen Versionen verliert sie ihre Gültigkeit und frühere Fassungen sind nicht mehr anwendbar. (01.03.2025)

BLINDABDECKUNG

NoLimit Plus



TECHNISCHE DATEN

- Umgebungstemperatur** -

Transporttemperatur -

Nennspannung -

Gehäusematerial Aluminium

Nennfrequenz -

Schutzklasse I

Schutzart IP20
- Montage** Plug and play

Anschlußart Steckklemmen

Höhe 33mm

Breite 40mm

Länge 1150mm

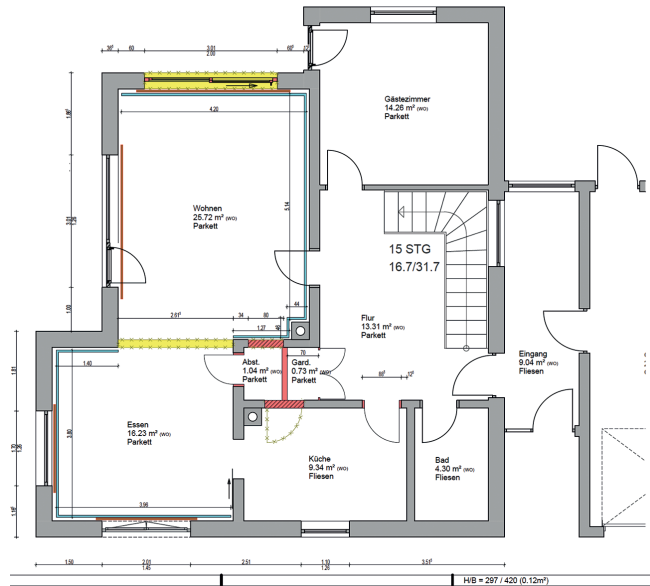
Hohe Qualität Made in Germany

Artikelnummer	Bauteilname	Passend für System	Länge
100000-011-115-0200-1	Blindabdeckung NoLimit Plus 115cm weiß	NoLimit Plus Leuchten	115cm
100000-011-115-0300-1	Blindabdeckung NoLimit Plus 115cm schwarz	NoLimit Plus Leuchten	115cm

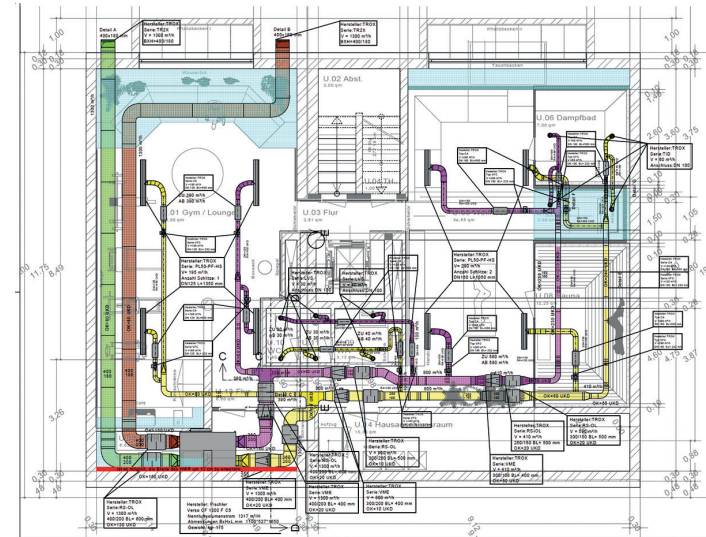
Planungsleitlinien auf Seite 32. Planungsunterlagen siehe: www.nexfour.com / Produkt-Download-Bereich.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Montageanleitung. Diese Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand; bei neuen Versionen verliert sie ihre Gültigkeit und frühere Fassungen sind nicht mehr anwendbar. (01.03.2025)

PLANUNGSLEITLINIEN



Schritt 1:
Raum definieren -
Nutzung und Anforderung.
(laut Raumbuch)

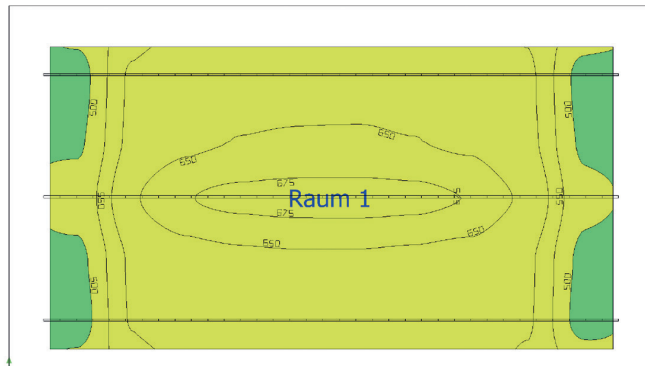
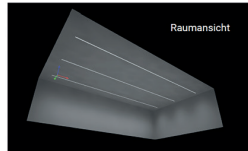


Schritt 2:
Berechnung der
Lüftungsanlagen
(Seite 33 / 34)

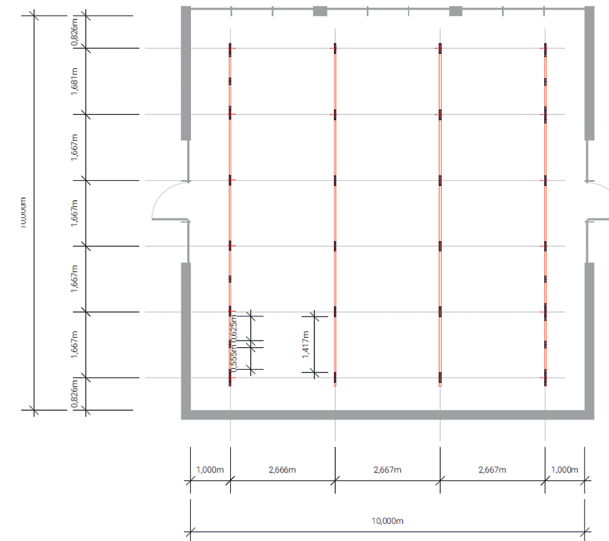
Produkt: NL BAP Linienmodul 280

35 Module in Reihe = 9,80m Lichtbandlänge

3 Linien a 9,80m



Schritt 3:
Berechnung der Beleuchtung
(Seite 36 - 39)



Schritt 4:
Erstellen eines Decken-
spiegel (auf Basis der Be-
rechnungen Schnitt 2/3)

LUFTMENGENERKLÄRUNG

Luftmengen – Unsichtbare Leistung, spürbarer Komfort

Was bedeutet „Luftmenge“?

Die Luftmenge beschreibt das Volumen an Luft, das innerhalb eines bestimmten Zeitraums durch ein Lüftungssystem gefördert wird – meist angegeben in Kubikmetern pro Stunde (m^3/h). Sie ist entscheidend für das Raumklima, den Feuchtigkeitshaushalt und das Wohlbefinden der Nutzer.

Warum ist die richtige Luftmenge so wichtig?

Ein präzise abgestimmter Luftwechsel garantiert nicht nur frische Luft, sondern schützt auch vor Schimmel, sorgt für Energieeffizienz und unterstützt den Werterhalt von Gebäuden. In modernen Raumkonzepten – ob Wohnungsbau, Büro oder Innenausbau – ist die richtige Luftmenge ein Qualitätsmerkmal für durchdachte Planung.

Anwendungsbeispiel:

Im Trockenbau kann eine zu geringe Luftmenge zu Feuchtestau führen – mit langfristigen Schäden an Bauteilen. Eine korrekt dimensionierte Lüftung schützt hier aktiv die Bausubstanz.

Unser Anspruch:

Perfekt berechnete Luftmengen – für gesunde Räume, effiziente Systeme und langfristige Zufriedenheit.

Um die Luftmenge eines Raumes berechnen zu können, benötigt man zuerst das Fassungsvermögen eines Raumes. Das Fassungsvermögen nennt man auch Rauminhalt. Die Formel zur Berechnung lautet:

$$\text{Rauminhalt m}^3 = \text{Länge(m)} \times \text{Breite(m)} \times \text{Höhe(m)}$$

Als nächstes bestimmen wir die Luftwechselrate (LWR). Diese beschreibt wie oft die Luft in einem Raum ausgetauscht wird pro Stunde. Die Luftwechselrate ist abhängig vom Verwendungszweck eines Raumes.

Die Berechnung der benötigten Luftmenge errechnet sich aus dem Rauminhalt m^3/h multipliziert mit der LWR pro h.

$$\text{Luftmenge m}^3/\text{h} = \text{Rauminhalt m}^3 \times \text{LWR h}$$

Für die Luftmengenermittlung sind das Fassungsvermögen des Raumes, welches sich aus der Formel Rauminhalt = Länge(m) x Breite (m) x Höhe(m) ergibt, und der Verwendungszweck des Raumes, aus dem die Luftwechselrate (LWR).

Nehmen wir beispielsweise folgenden Wert an:
648m³/h. Aus dem technischen Datenblatt (siehe

Datenblatt SAL35 Invisible nolimit) können wir entnehmen, dass der SAL 35 Invisible nolimit für einen Luftvolumenstrom von 130m³/h ausgelegt ist.

Wir wählen 5 Stück Luftauslass SAL35 Invisible nolimit für die Zuluft mit einer Breite von 900mm und einem Luftvolumenstrom von 130m³/h.

$$\text{Rechnung: } 5 \text{ SAL35/900mm} \times 130\text{m}^3/\text{h} = 650\text{m}^3/\text{h}.$$

LUFTMENGENBERECHNUNG NACH DIN EN 16798

Die Berechnung der erforderlichen Luftmenge erfolgt in der technischen Gebäudeausrüstung (TGA) und bei Lüftungsherstellern nach der Norm DIN EN 16798. Die benötigte Luftmenge und die daraus resultierende Anzahl sowie Länge der Lüftungskästen lassen sich schnell und einfach wie folgt bestimmen.

Schritt 1: Zugriff auf das Berechnungstool

Rufen Sie die Webseite www.nexfour.com/luftmengenberechnung auf. Dort finden Sie den Link zum Kampmann Onlinerechner.

Schritt 2: Auswahl der Berechnungsgrundlage

Auf der Webseite klicken Sie bitte auf den blauen Button „DIN EN 16798“, um das Berechnungstool zu öffnen.

BASISDATEN

LUFTVOLUMENSTROM

504

m³/h

EXTERNE PRESSUNG
KANALSYSTEM

300

Pa

DIN
EN
16798

DRÜCKEN

Schritt 3: Eingabe der Raumparameter

Geben Sie im Online-Berechnungstool folgende Werte ein:

- Anzahl der Personen im Raum** (z. B. 10 Personen)
- Raumfläche** in Quadratmetern (z. B. 100 m²)
- Raumhöhe** in Metern (z. B. 3 m)
- Gebäudekategorie:** Schadstoffarm
- Luftqualitätskategorie:** II (entspricht IDA 2 nach DIN EN 16798)

LUFTVOLUMENSTROM NACH DIN EN 16798

Überschlägige Luftvolumenströme (DIN EN 16798) für einzelne Räume, Etagen oder Gebäude. Als Raumfläche ist die gesamte Fläche aller Räume anzugeben. Auch die Anzahl der Personen muss für alle betrachteten Räume aufaddiert werden. HINWEIS: Eine Gesamtbetrachtung für ein Gebäude ist nur möglich, wenn in allen Räumen die gleiche Kategorie für Luftqualität gilt.

Anzahl Personen

10

Raumfläche

100

Raumhöhe

3

Kategorie Gebäude

schadstoffarm

Kategorie Luftqualität

II

CALCULATION RESULT

Frischluftvolumenstrom Gebäude

252m³/h

Frischluftvolumenstrom Personen

252m³/h

Frischluftvolumenstrom gesamt

504m³/h

Luftwechselrate

1,7 /h

Schritt 4: Bestimmung des Frischluftvolumenstroms

Nach der Eingabe der Werte wird der erforderliche Frischluftvolumenstrom berechnet. Im Beispiel ergibt sich ein Wert von **504 m³/h**. Jetzt können Sie das Onlineberechnungstool schließen. Dieser Wert dient als Grundlage zur Bestimmung der benötigten Lüftungskastlänge:

- Zuluftvolumenstrom:** $504 \text{ m}^3/\text{h} \div 75 \text{ m}^3/\text{h pro Meter}$ Lüftungskasten = **6,7 Meter Lüftungskasten**
- Abluftvolumenstrom:** $504 \text{ m}^3/\text{h} \div 90 \text{ m}^3/\text{h pro Meter}$ Lüftungskasten = **5,6 Meter Lüftungskasten**

Die Luftvolumenströme der Lüftungskästen sind im Produktdatenblatt angegeben. Basierend auf Praxiserfahrungen wird für SAL35 NoLimit Plus mit **75 m³/h pro Meter** für Zuluft und **90 m³/h pro Meter** für Abluft gerechnet.

Schritt 5: Integration in die Deckenplanung

Die berechnete Anzahl bzw. Länge der Lüftungskästen SAL35 NoLimit Plus wird nun in den Deckenspiegel eingeplant bzw. vorerst berücksichtigt. Basierend auf dieser Grundlage kann anschließend das Lichtkonzept entwickelt und integriert werden.

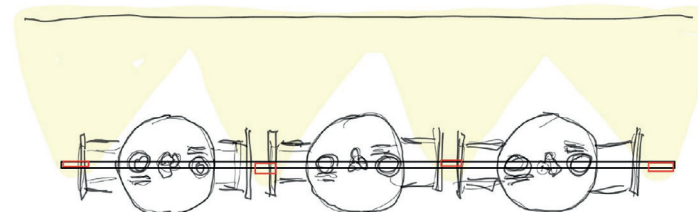
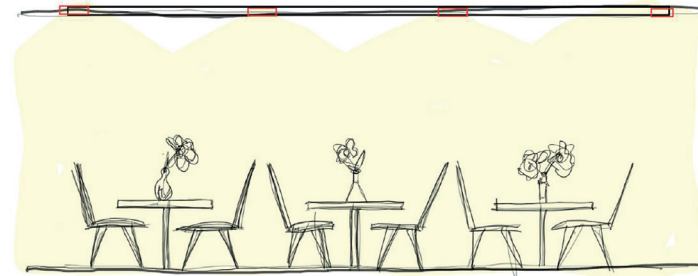
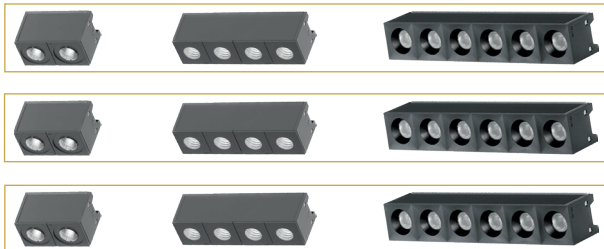
LICHTPLANUNG

- Wie in einer Orchesterpartitur fügen sich verschiedene Lichtquellen zu einer harmonischen Gesamtstimmung. Jede Leuchte übernimmt eine Rolle –mal akzentuierend, mal begleitend.
- Die Leuchtauswahl richtet sich nach der Raumnutzung und orientiert sich an den geltenden Lichtnutzungsempfehlungen der DIN EN 12464-1.



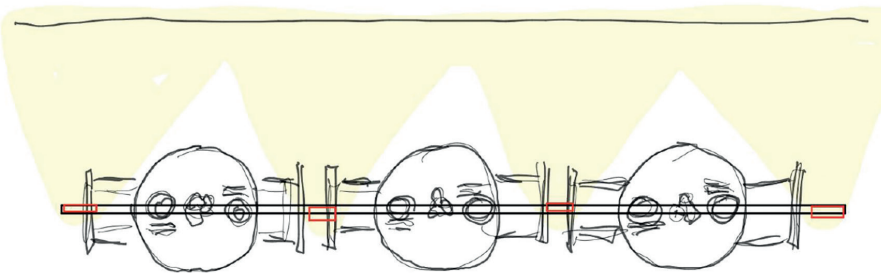
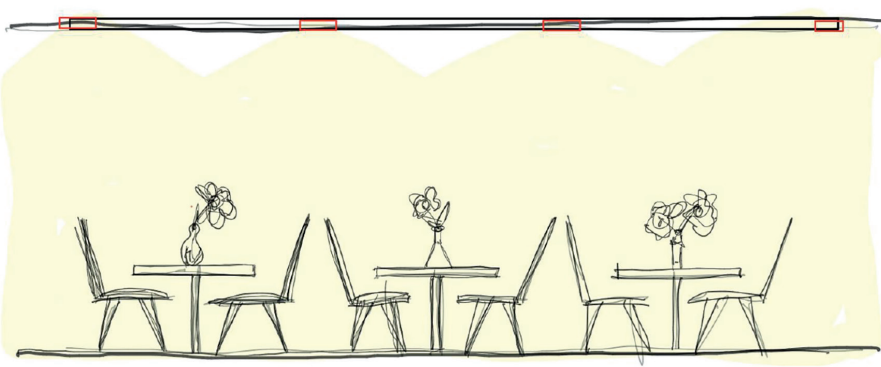
LICHT KOMPONIEREN, RÄUME INSZENIEREN

- Lichtszenen entstehen durch das bewusste Spiel mit Schatten und Helligkeit – stets abgestimmt auf die Funktion und Atmosphäre des Raumes.
- Mit einer durchdachten Anordnung unseres NoLimitPlus Systems lassen sich vielseitige Lichtszenen und unterschiedlichste Raumsituationen flexibel abbilden – und bei Bedarf jederzeit ohne Umbau der Decke neu gestalten.



LICHTPLANUNG MIT SYSTEM - ABGESTIMMT AUF MENSCH & RAUM

- Unsere Lichtplanung berücksichtigt nicht nur die Lichtfarbe, sondern ermöglicht auch eine biodynamische Ausrichtung des Systems zur Unterstützung des menschlichen Biorhythmus.
- Mal soll Licht beleben, mal beruhigen. Es unterstützt Konzentration, macht Details sichtbar – oder schafft eine entspannte Stimmung wie in einem Café.



Wichtige Kriterien der Lichtplanung (Kurzfassung):

Lichtfarbe & Farbtemperatur

Warmweiß, Neutralweiß, Kaltweiß, abgestimmt auf Nutzung und Atmosphäre

Lichtstärke / Beleuchtungsstärke

(Lux)–Anpassung an Sehaufgaben gemäß DIN EN 12464-1

Blendfreiheit & Entblendung

UGR-Wert beachten, z.B. für Bildschirmarbeitsplätze

Lichtverteilung & Gleichmäßigkeit

Gleichmäßiges Licht ohne harte Schatten oder Hotspots

Farbwiedergabe (CRI / Ra-Wert)

Je nach Anwendung möglichst hoher CRI (z.B. ≥ 90)

Tageslichtnutzung & Sensorik

Kombination mit natürlichem Licht & automatische Steuerung

Steuerbarkeit & Flexibilität

Dimmbarkeit, Szenensteuerung, DALI, KNX, App etc.

Gestalterische Wirkung

Licht als architektonisches Element (z.B. Akzentbeleuchtung)

Energieeffizienz & Nachhaltigkeit

Einsatz moderner LED-Technik, Steuerung zur Energieeinsparung

Normen & Vorschriften

z.B. DIN EN 12464-1, ASR A3.4, ENEC, CE etc.

Optional: Ergänzende Aspekte für emotionalere Ansprache Atmosphäre schaffen

Lichtstimmungen gezielt einsetzen (z.B. entspannend, aktivierend)

Biorhythmus & Human Centric Lighting (HCL)

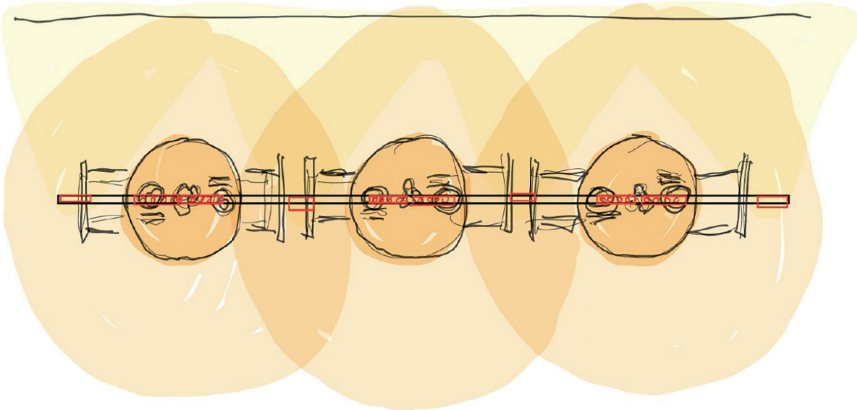
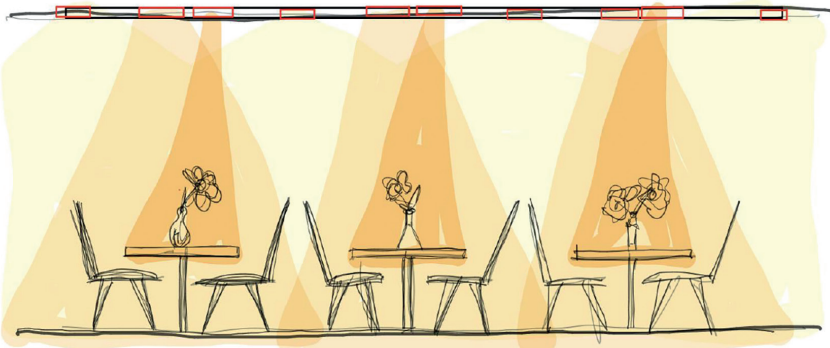
Dynamisches Licht im Tagesverlauf zur Unterstützung der inneren Uhr

Wartung & Zugänglichkeit

Leuchtenwahl auch im Hinblick auf Reinigung, Lebensdauer & Service

ANSTEUERUNG NACH MASS

- Ob klassische Schaltung oder intelligente Steuerung mit DALI und Sensorik – unsere Systeme sind flexibel an jede Anforderung anpassbar.



Ansteuerungen für LED-Netzteile im Überblick

Ein/Aus (On/Off)

Einfachste Form der Steuerung | Kein Dimmen möglich | Günstig und zuverlässig

Phasenan- / Phasenabschnitt (Triac / Leading / Trailing Edge)

Dimmen über klassische Drehdimmer oder Taster | Oft bei Renovierungen im Altbau Eingeschränkte Kompatibilität bei LED-Netzteilen

1–10 V / 0–10 V

Analoge Dimmsteuerung | Einfach, aber nicht rückmeldungsfähig | Häufig in kleineren Installationen oder bei Einzelraumlösungen

DALI (Digital Addressable Lighting Interface)

Digitale Steuerung mit Rückmeldung | Adressierbar, szenenfähig, flexibel | Standard in modernen Lichtsteuerungen | Kompatibel mit Präsenzmeldern, Sensoren, Zeitsteuerung

DALI-2

Weiterentwicklung von DALI mit strengerer Zertifizierung | Unterstützung für Sensorik, Bedienelemente & Interoperabilität

DMX (Digital Multiplex)

Vor allem im Event-, Theater- und Architekturbereich | Sehr schnelle und präzise Steuerung vieler Kanäle | Meist in RGBW- oder Effektbeleuchtungen

KNX

Gebäudeautomationssystem (nicht nur Licht) | Kombination mit Beschattung, HLK, Sicherheit etc. | Licht über KNX-DALI-Gateways möglich

Zigbee / Bluetooth / Casambi/ Funklösungen

Kabellose Steuerung per App, Fernbedienung oder Smart-Home-System | Ideal für Nachrüstungen oder kleine smarte Systeme Casambi z.B. oft in Designleuchten verbaut

PWM (Pulsweitenmodulation)

Interne Ansteuerung zur Helligkeitsregelung | Oft innerhalb von LED-Streifen- oder RGB-Installationen | Häufig in Kombination mit anderen Steuerungen (z.B. DALI → PWM)

Proprietäre Systeme / Bussysteme von Herstellern Z.B. Lutron, Philips Hue, Helvar, Beckhoff

BERECHNUNGSBEISPIEL FÜR LEISTUNGSINDEXERMITTLUNG - NETZGERÄTE BESTIMMEN

Schritt 1 Lampen und Anzahl bestimmen

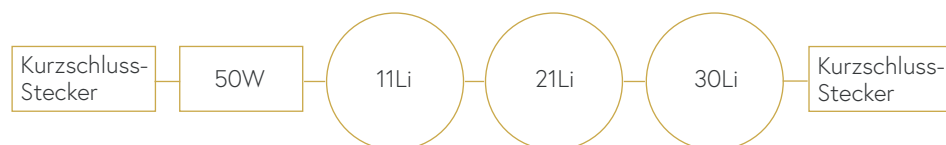
NoLimitPlus Basiselement beispielsweise mit folgenden Leuchten bestückt:



Schritt 2 Leistungsindex der ausgewählten Leuchten aus Tabelle entnehmen

Der Gesamtwert vom Leistungsindex ergibt sich aus der Summe der Einzelwerte aller relevanten Komponenten.

Leuchten Bezeichnung	Leistungsindex
Serie PX 2 flammig 3000k	11
Serie PX 4 flammig 3000k	21
Serie HO 3000k	30
Gesamt	LI = 62



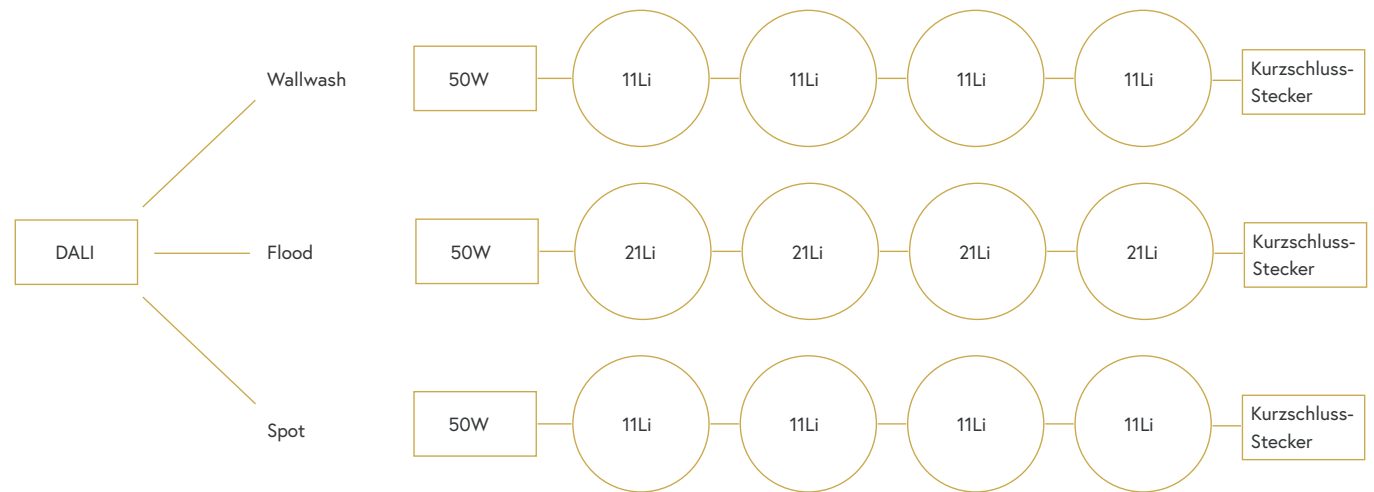
Schritt 3 Netzgeräte bestimmen

Artikelnummer	Bezeichnung	Leistungsindex	
100000-009-050-3411-1*	Netzgerät (PSU) NoLimit Plus NL PSU CC 50W DA E Alu-Ein- klippwinkel	4-90	GUT
100000-009-100-3411-1*	Netzgerät (PSU) NoLimit Plus NL PSU CC 100W DA E Alu- Einklippwinkel	2x Ausgänge a. 4-90	Bedingt
100000-009-050-3111-1	Netzgerät (PSU) NoLimit Plus 1DA CC 50W Alu-Einklipsprofil 800x38x32cm	24-88	GUT
100000-009-085-3112-1	Netzgerät (PSU) NoLimit Plus 2DA CC 85W Alu-Einklipsprofil 800x38x32mm	Max. 154 2x Aus- gänge a. 32-81	Bedingt
100000-009-075-3112-1	Netzgerät (PSU) NoLimit Plus 2DA CC 75W Alu-Einklipsprofil 800x38x32mm	Max. 138 2x Aus- gänge a 24-88	Bedingt
100000-009-050-3121-1	Netzgerät (PSU) NoLimit Plus TW CC (dt8) 50W Alu-Einklip- sprofil 800x38x32mm	19-81	Schlecht

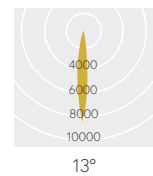
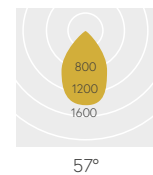
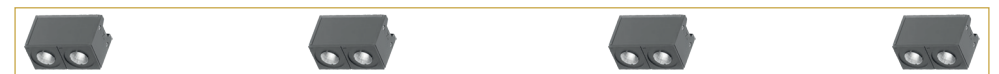
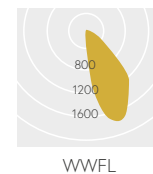
SCHALTBEISPIEL

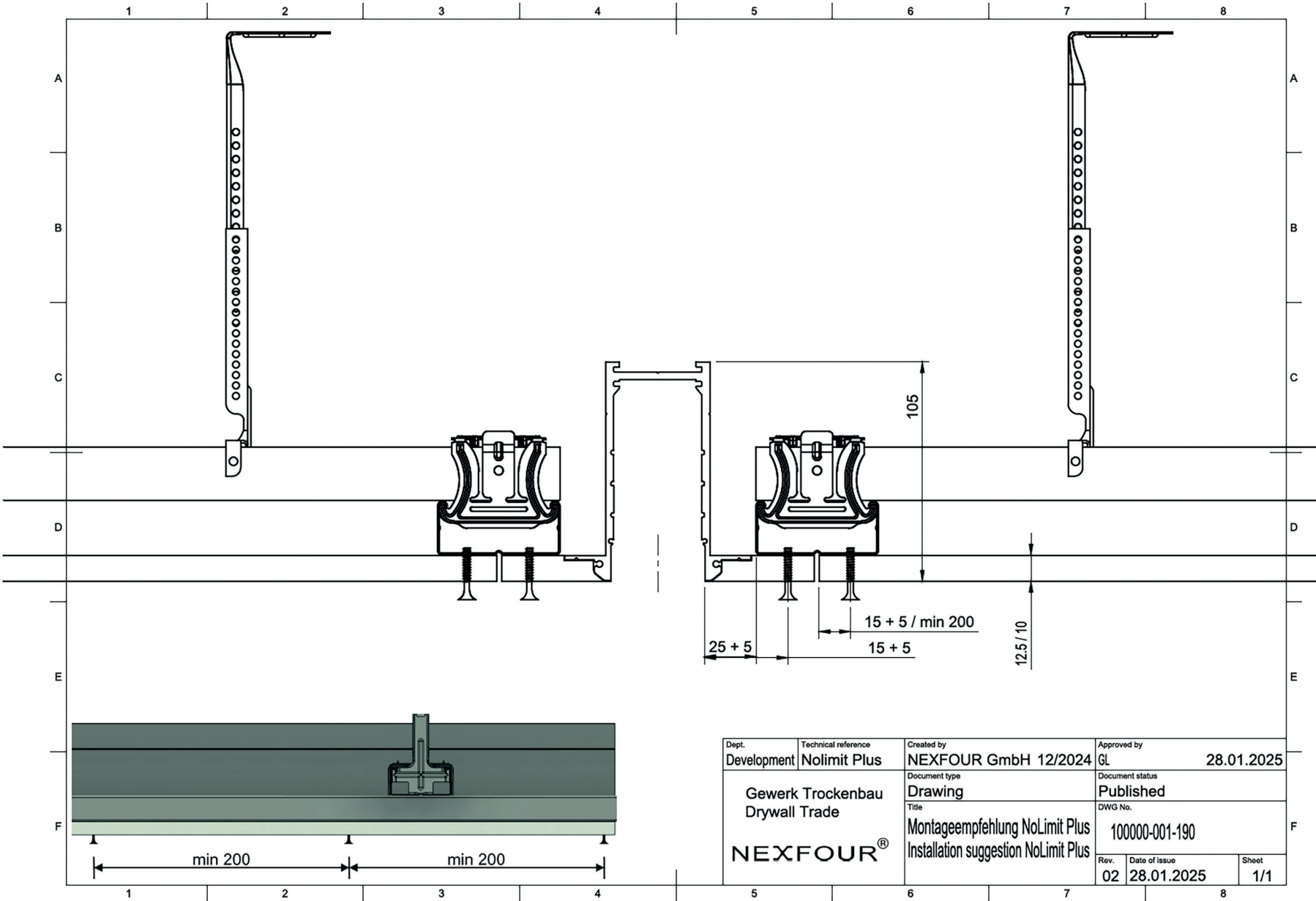
Mehrere Leuchtenkreise

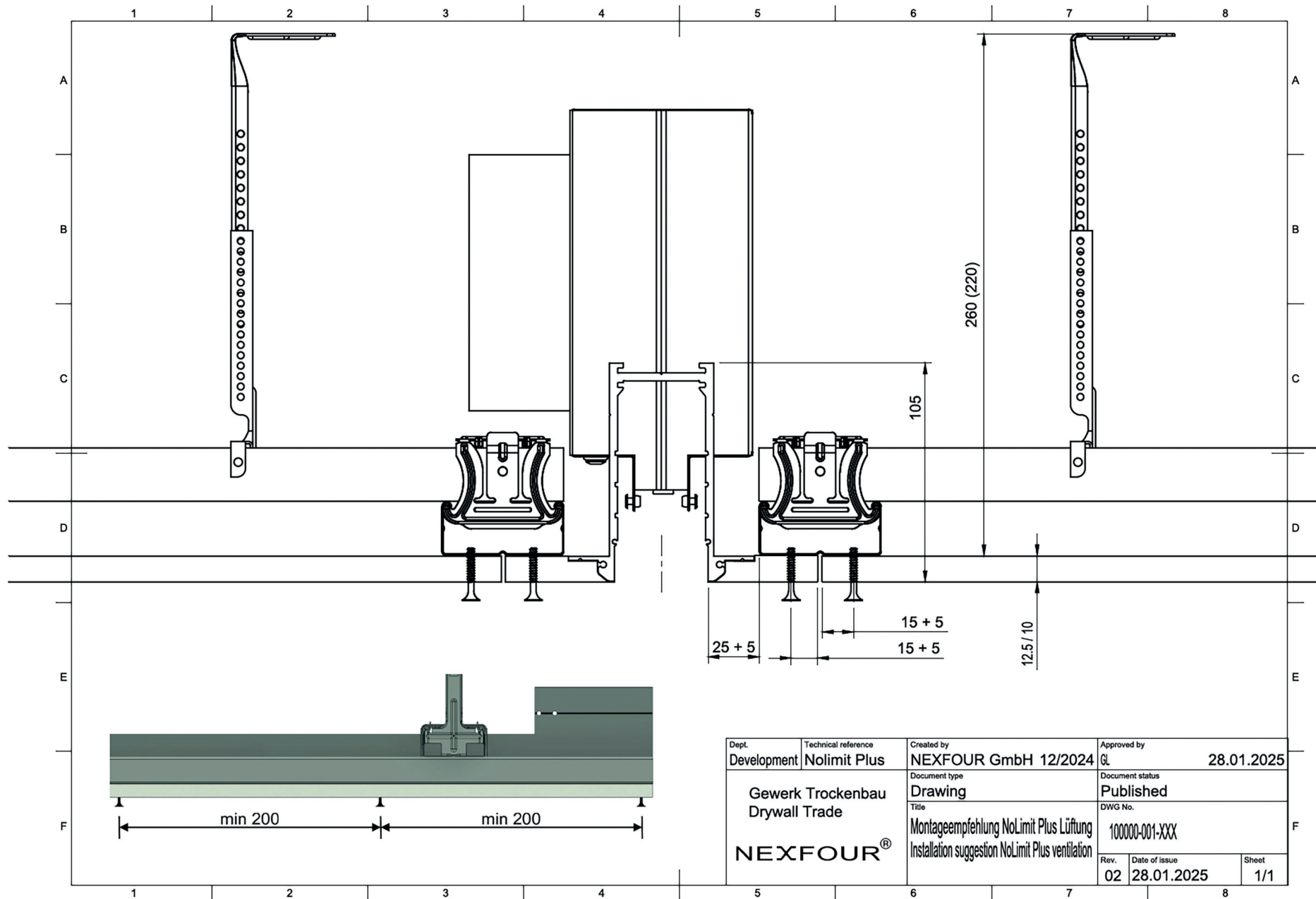
Möchte man im System mehrere Leuchtenkreise seperat voneinander dimmen, dann baut man diese in einzelnen Ketten auf und kann sie nun somit auch einzeln steuern. Dies gilt für die monochromen Leuchten wie auch die TW-fähigen Leuchten.



Beispielbestückung Lichteinsatz PX







GO GREEN

NACHHALTIGKEIT MIT STRATEGIE

Wir beziehen die meisten unserer Gipskartonplatten von Knauf, da es uns wichtig ist, Naturstoffe bestmöglich und umweltschonend einzusetzen. Knauf teilt diesen Anspruch und setzt, soweit es aktuell möglich ist, auf nachhaltige Produkte und Systeme, um im Einklang mit der Natur zu stehen.

Beim Abbau des Rohstoffs Gips achtet Knauf darauf, die Eingriffe in die Umwelt so gering wie möglich zu halten. Stillgelegte Steinbrüche werden aufwändig renaturiert oder rekultiviert. Dabei entstehen oft wertvolle Biotope, die der Natur neuen Lebensraum bieten. In vielen Fällen ist die Artenvielfalt nach der Renaturierung sogar größer als zuvor. Hierbei arbeitet Knauf eng mit Behörden und Umweltorganisationen zusammen.

Neben Naturgips verarbeitet Knauf rund 60 Prozent REA-Gips – ein synthetischer Sekundärrohstoff, der bei der Abgasreinigung von Kohlekraftwerken entsteht. Dies schont die natürlichen Ressourcen und macht die Gipsproduktion besonders umweltschonend. Die Gipskartonplatten von Knauf stehen für höchste Nachhaltigkeit. Die Gipskartonplatten von Knauf bestehen aus nachhaltigen Materialien. Der Kartonanteil wird zu 100 Prozent aus recyceltem Altpapier hergestellt.

Gleichzeitig bieten die Platten wichtige Vorteile: Sie dämmen Wärme und Schall, schützen vor Feuchtigkeit und tragen zu Energieeinsparung und zu einem gesunden Wohnklima bei. Auch bei der Produktion achtet Knauf darauf, Abfälle möglichst zu vermeiden.

Ein Großteil der Produktionsabfälle wird direkt

wiederverwertet. Selbst gebrauchte Gipsplatten aus Rück- oder Umbauten können heute bestmöglich und umweltschonend recycelt werden. Durch diese konsequenten Maßnahmen zeigt Knauf, wie Naturstoffe nicht nur ressourcenschonend, sondern auch mit maximalem Nutzen für Umwelt und Gesellschaft eingesetzt werden können. Diese Philosophie passt perfekt zu unserem Anspruch, mit natürlichen Materialien verantwortungsvoll umzugehen.

Beim Rückbau können unsere Produkte einfach und schnell voneinander getrennt und recycelt werden. Das Aluprofil wird aus dem Gips gebrochen und Anbauteile wie Lüftungskasten ausgeklippt. Beides kommt in den Altmittelcontainer. Dieses wird dann wieder im Stahlwerk eingeschmolzen und daraus neues Material produziert. Ähnlich verhält es sich mit Leuchten und Netzgeräten. Auch diese werden ausgeklippt recycelt und wieder verwendet.

Der Vorteil unserer Produkte besteht darin, dass wir aufgrund unserer Baugruppenteknologie weniger Bauteile für ein gesamtes System benötigen. Somit sparen wir Energie bei der Erzeugung des Gesamtsystems heruntergebrochen auf die Einzelteile. Was wiederum weniger CO₂ Erzeugung bedeutet.

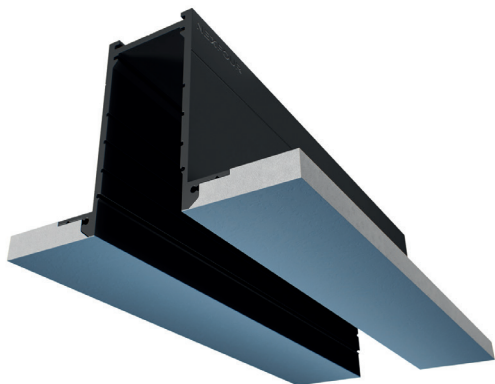
Unser Firmengebäude ist nach KfW40 gebaut. Der Strom dafür kommt aus der PV-Anlage auf dem Hallendach des Firmengebäudes. Unser Gesamt-Stromverbrauch in der Produktion wird durch die PV-Anlage unterstützt. In den Sommermonaten produziert die PV-Anlage ca. 70% des Energiebedarfs.



Besuchen Sie uns
auf unserer Homepage:

www.nexfour.com

MUSTER



Muster Nolimit Plus weiß RAL9016 30cm/12,5mm
Artikelnummer 100000-001-021-2230-3

Muster Nolimit Plus schwarz RAL9011 30cm/12,5mm
Artikelnummer 100000-001-021-2330-3

Muster Nolimit Plus weiß RAL9016 30cm/10mm
Artikelnummer 100000-001-021-1240-3

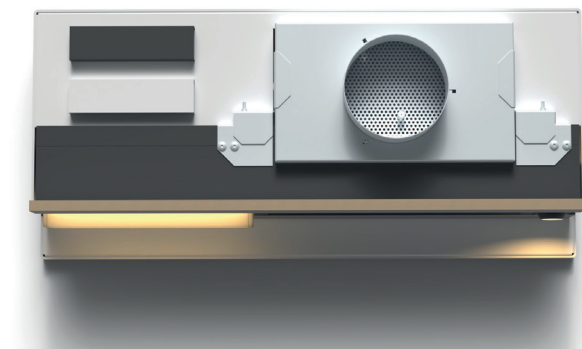
Muster Nolimit Plus schwarz RAL9011 30cm/10mm
Artikelnummer 100000-001-021-1340-3

Preis je 9,90€ inkl. 19% MwSt.



Muster-Box 1 NoLimit Plus 35cm/12,5mm
Artikelnummer 100000-001-035-2030-3

Preis 89,90€ inkl. 19% MwSt.



Muster-Box 2 NoLimit Plus 65cm/12,5mm
Artikelnummer 100000-001-065-2030-3

Preis 149,90€ inkl. 19% MwSt.

Erhältlich unter www.nexfour.com/musterbestellung oder E-Mail info@nexfour.com

KONTAKTIEREN SIE UNS

Nexfour GmbH
Heinrich-Schickhardt-Str. 8, 72221 Haiterbach

Kundenservice
07456 220 9999

info@nexfour.com
www.nexfour.com

