

#GREENPROMISE



Bei PLANLICHT ist Nachhaltigkeit nicht nur ein Schlagwort - wir leben sie in allen Unternehmensbereichen.



FELICITAS KOHLER
CEO PLANLICHT & PLANLICHT GROUP

Als Tiroler Familienunternehmen steht PLANLICHT seit knapp 40 Jahren international für hochqualitative architektonische Lichtlösungen und erstklassige Servicestandards. Mit eigener Fertigung im Tiroler Vomp und dem steirischen Murau bietet der Technologieexperte das optimale Licht für unterschiedlichste Anwendungen - von Wohnen und Gastronomie über Shops und Ausstellungsräume bis hin zu Büros, Schulen und Kindergärten.

In der Ausrichtung von PLANLICHT sind die Themen soziale & ökologische Verantwortung sowie Wertschöpfung in Österreich fest verankert und in der Folge wird natürlich auch Nachhaltigkeit großgeschrieben.

Felicitas Kohler, CEO PLANLICHT & PLANLICHT GROUP, betont dabei, dass Nachhaltigkeit für das Unternehmen nicht nur ein Schlagwort ist, sondern diese mit den **drei Säulen des verantwortungsvollen Handels** – Umwelt, Mensch und Wirtschaftlichkeit – einen zentralen Aspekt in der Philosophie von PLANLICHT und der gesamten PLANLICHT GROUP darstellt.

Der Nachhaltigkeitsanspruch geht dabei weit über die **Reduktion des Energieverbrauchs** hinaus. Es versteht sich von selbst, dass Leuchten von PLANLICHT – die alle auf neuester **LED-Technologie** basieren – nicht nur durch ihre besonders **hohe Qualität und Produktlebensdauer** überzeugen, sondern auch in Bezug auf

deren **Verpackung und Reduktion der Lieferwege** ein besonderes Augenmerk auf die Umwelt gelegt wird.

Zudem wurde Anfang 2023 mit der **PLANFACTORY** ein nahezu CO₂-neutraler Fertigungsstandort im steirischen Murau in Betrieb genommen, der den Großteil der benötigten Vorzeugnisse und Technologien für die Produktion von hochwertigen Leuchten und Lichtsystemen sicherstellt. Die Betriebsstätte – auch Teil der PLANLICHT GROUP – zeichnet sich durch maximale Gebäudeeffizienz und der Energiegewinnung aus erneuerbaren Energiequellen (Photovoltaikanlage, hauseigenen Holz-Hackschnitzelanlage, Ökostrom aus regionaler Wasserkraft) aus.

Auch in Hinblick auf **Produktinnovationen** steht bei PLANLICHT Nachhaltigkeit im Vordergrund. So wurde kürzlich mit der „green-Line“ eine nachhaltigen Profilsérie präsentiert. Bei dieser neuen Produktlinie verwendet PLANLICHT das umweltfreundliche „Hydro REDUXA“-Aluminium – sogenanntes „Low Carbon“ Aluminium, das auf Grund der Verwendung von erneuerbaren Energien und der eingesetzten Elektrolisetechnologie einen erheblich geringeren Kohlendioxid-Fußabdruck hinterlässt.

So setzen PLANLICHT und die PLANLICHT GROUP einen bedeutenden Schritt in Richtung einer nachhaltigeren Zukunft. **#greenpromise**

NACHHALTIGKEIT BEI PLANLICHT



DIE DREI SÄULEN DES VERANTWORTUNGSVOLLEN HANDELNS BEI PLANLICHT...



Hohe Energieeffizienz | Prinzip unserer Entwicklung und Optimierung: Höchster Licht-Output bei geringstmöglichem Stromverbrauch.

PLANFACTORY | Wir produzieren auch an unserem nahezu CO2-neutralen zweiten Fertigungsstandort in Murau/Steiermark.

Kurze Transportwege | Wo es uns möglich ist, beziehen wir unser Rohmaterial aus der Nähe und vermeiden somit unnötige Transportwege.

Reduzierte Verpackung | Wir verzichten auf den unnötigen Einsatz von Kunststoffen und setzen wo möglich auf Mehrfachverwendung.

Natürliche Materialien | In allen Produktlinien von ALMUT von Wildheim werden organische Materialien & in der green-Line Materialien mit reduziertem CO2-Fußabdruck verwendet.

Reparatur & Recycling | Unsere Leuchten werden so konstruiert, dass sie repariert und einzelne Komponenten wiederverwertet werden können.

Schadstoffbegrenzung | Unsere Produkte sind frei von gefährlichen Stoffen und erfüllen alle Anforderungen der RoHS und REACH Richtlinien.



Hoher Sehkomfort | Der hoch optimierte Sehkomfort unserer Leuchten sorgt für blendfreies Sehen und eine natürliche Farbwiedergabe.

Lichtwirkung | Ob Konzentration oder Entspannung - unser Prinzip des Human Centric Lightings fördert aktiv in jeder Situation die Stimmung.

Hoher Bedienkomfort | Wahlweise lassen sich unsere Leuchten klassisch per Schalter, Touch-Panel, Smartphone, intelligenten Sensoren steuern.

Sozialer Arbeitgeber | Als Familienunternehmen und ausgezeichneter Lehrbetrieb leben wir die gegenseitige Wertschätzung und Unterstützung.

Maßgeschneiderte Lösungen | Unsere Produkte sind so individuell wie unsere Kunden. Sie geben Ihnen kreative Freiheit bei der architektonischen Gestaltung.



Geringe Stromkosten | Das Prinzip der maximalen Energie-Effizienz spiegelt sich in geringerer Stromrechnung und CO₂-Abdruck unserer Kunden.

Hohe Produktlebensdauer | Unsere Leuchten überzeugen durch Langlebigkeit.

Wartungsfreie Produkte | Die optimale Konstruktion unserer Produkte macht sie in der Regel wartungsfrei und im Falle einer Beschädigung reparierbar.

“Garantie 66” | Für die herausragende Qualität unserer Leuchten garantieren wir mit einer exklusiven, 66-monatigen Garantie.

Gesteigerte Produktivität | Besseres Licht in den Arbeitsbereichen unterstützt erwiesenermaßen die Arbeitenden bei der Konzentration und Produktivität.



1 UMWELT | NATÜRLICHE MATERIALIEN „ES GRÜNT SO GREEN“

PURE 3.GREEN & QUADRO.GREEN DIE PROFILLEUCHTEN MIT DEM REDUZIERTEN CO2-FUSSABDRUCK

PLANLICHT setzt auch in Bezug auf die bei der Leuchten-Produktion eingesetzten Materialien auf Nachhaltigkeit. Die neue green-Linie nutzt das umweltfreundliche „Hydro REDUXA“-Aluminium: „Low Carbon“ Aluminium, das einen geringeren Kohlendioxid-Fußabdruck aufweist.

Durch den Einsatz von erneuerbaren Energiequellen wie Wasserkraft, Wind und Sonne in Kombination mit einer hocheffizienten Elektrolysetechnologie wird bei der Herstellung von Hydro REDUXA maximal 4,0 kg CO₂ pro kg Aluminium freigesetzt. Dies ist nur ein Viertel des weltweiten Durchschnitts und ein wichtiger Schritt in Richtung einer nachhaltigeren Zukunft.

Nicht nur ist Hydro REDUXA von der DNV-GL nach ISO 14064 verifiziert, es ist auch durch eine Umwelt-Produkt-Deklaration bestätigt.

Eine bewusste, umweltfreundlicher Materialwahl für eine nachhaltige Zukunft.



Produktdetails ab S.16



CO2-REDUZIERTER FERTIGUNGSSTANDORT IN DER „GRÜNEN“ STEIERMARK

***Mit unserem neuen Fertigungsstandort
verwirklichen wir die Vision
einer CO2-neutralen Produktion.***



GERALD KOHLER
CEO PLANFACTORY

Die **PLANFACTORY** in Murau, Steiermark, setzt neue Maßstäbe für umweltbewusste Produktion. Als Mitglied der PLANLICHT GROUP verbindet sie modernste Technologie mit nachhaltigen Praktiken und hat sich zum Ziel gesetzt, CO2-neutral zu operieren. Seit Januar 2023 ist der Standort in Betrieb und zeigt eindrucksvoll, wie ökologische Verantwortung und hohe Produktqualität Hand in Hand gehen können.

Grüne Energieversorgung | Die PLANFACTORY nutzt eine leistungsstarke Photovoltaikanlage, die rund 200 Kilowatt elektrische Energie liefert, um den Großteil ihres Energiebedarfs zu decken. Sollte die Sonnenenergie nicht ausreichen, wird auf Ökostrom aus regionaler Wasserkraft zurückgegriffen. So gewährleistet die PLANFACTORY eine nachhaltige und nahezu autarke Energieversorgung, die fossile Brennstoffe vollständig ersetzt.

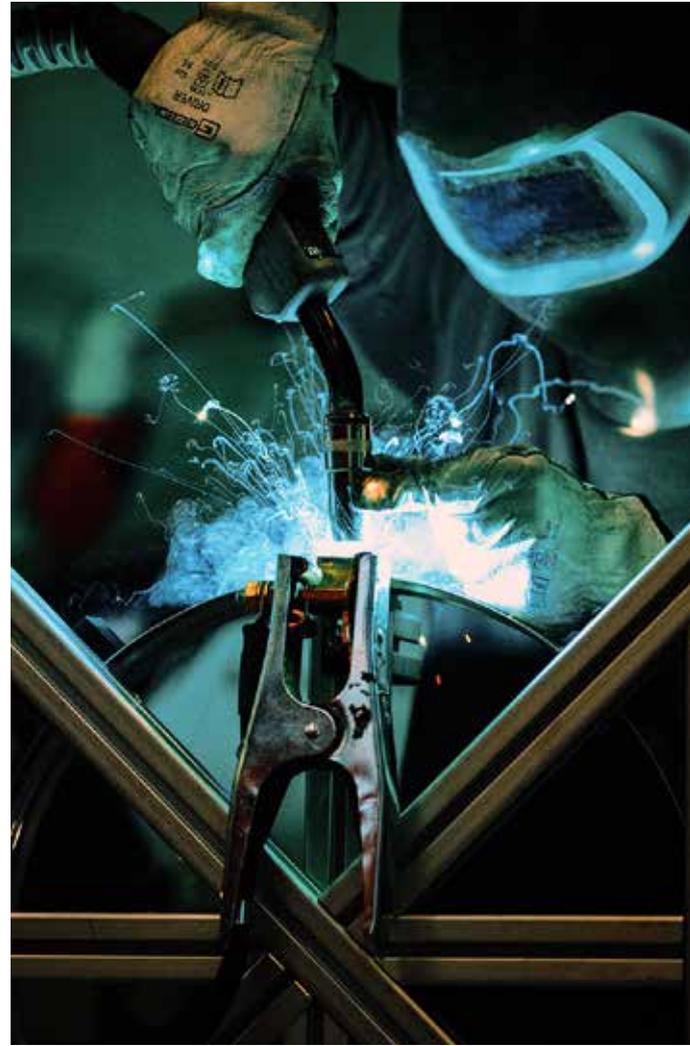
Effiziente Wärmenutzung | Für die Prozesswärme und Heizenergie setzt die PLANFACTORY auf eine hauseigene Holz-Hackschnitzelanlage, die in Kombination mit einer betonkernaktivierten Gebäudeheizung höchste Energie-

effizienz bietet. Alle Produktionsanlagen sind mit Wärmerückgewinnungssystemen ausgestattet, um Energieverluste zu minimieren und den Ressourcenverbrauch weiter zu senken.

Umweltfreundliche Produktionsprozesse | Die gesamte Ausstattung der PLANFACTORY ist nach den höchsten Standards der Energieeffizienz ausgewählt. Dadurch reduziert sich der ökologische Fußabdruck erheblich, während gleichzeitig eine verantwortungsvolle Fertigung von Qualitätsprodukten garantiert wird. Die PLANFACTORY bietet umfassende Lösungen in der Dünnblechbearbeitung, Pulverbeschichtung und Kabelkonfektion und ist stolz darauf, als lokaler Partner anspruchsvolle Kunden mit nachhaltigen Produktionslösungen zu unterstützen.

Die **PLANFACTORY** ist mehr als ein Produktionsstandort – sie ist ein Bekenntnis zu einer umweltfreundlichen Zukunft. Als Komplettanbieter für nachhaltige Fertigungslösungen stellt die PLANFACTORY sicher, dass jede Produktionsstufe auf ökologische Nachhaltigkeit ausgerichtet ist.







HUMAN CENTRIC LIGHTING (HCL)

Über die ökologischen und ökonomischen Aspekte der Nachhaltigkeit hinaus gilt PLANLICHT seit Jahren als Experte für Human Centric Lighting. Dieses ganzheitliche Beleuchtungskonzept stellt den Menschen mit seinen Bedürfnissen in den Mittelpunkt der Lichtgestaltung.

Während das optimale Licht frühmorgens auf den menschlichen Körper aktivierend wirkt, fördert es untertags bei der Arbeit die Konzentration und erzeugt abends eine entspannende Atmosphäre. Diese Wirkung schaffen die intelligenten Lichtlösungen von PLANLICHT, indem sie nicht nur die Lichtstärke, sondern auch die Lichttemperatur, an die jeweilige Situation anpassen.

PLANLICHT war einer der ersten Hersteller, der sein gesamtes Sortiment mit Human Centric Lighting Funktionen ausgestattet hat. Gerade in Büros, in denen lange Zeit gearbeitet wird, lässt sich durch den Einsatz der HCL-Technologie eine wissenschaftlich belegte Steigerung von Konzentration und Wohlbefinden erreichen.

Dieser konsequente Fokus auf die Bedürfnisse des Menschen endet bei PLANLICHT nicht mit der Beleuchtung an sich. Denn das Unternehmen fertigt in Vomp auch spezielle Akustikleuchten und Paneele. Die darin verbauten Dämm-Materialien aus der Natur – beispielsweise Heu und Schafwolle – filtern störende Umgebungsgerausche und verwandeln jedes Großraumbüro in einen lärmfreien Arbeitsplatz.



2700K



3500K



4000K



6500K

2 MENSCH | SOZIALER ARBEITGEBER

#WEAREPLANLICHT



Unsere Mitarbeiter:innen sind das Herzstück unseres Unternehmens und entscheidend für unseren Erfolg.



FELICITAS KOHLER
CEO PLANLICHT & PLANLICHT GROUP

Bei PLANLICHT wird großes Augenmerk auf die Mitarbeitenden gelegt und eine Unternehmenskultur, die auf Nachhaltigkeit und soziale Verantwortung setzt, gefördert. Als „Bestes Familienunternehmen 2023 | Tirol“ ausgezeichnet, setzt PLANLICHT auf Vertrauen, Beständigkeit und Wertschöpfung. Diese Werte spiegeln sich in der Art und Weise wider, wie das Unternehmen mit seinen Mitarbeiter:innen umgeht.

PLANLICHT bietet seinen Mitarbeiter:innen weit mehr als nur finanzielle Anreize und so stehen abwechslungsreiche Aufgaben in einem spannenden Umfeld, ein starkes Gemeinschaftsgefühl und weitere Benefits (wie Sportkurse, innerbetriebliche Veranstaltungen) im Mittelpunkt.

Als „Ausgezeichneter Tiroler Lehrbetrieb“ und „Staatlich ausgezeichneter Ausbildungsbetrieb“ nimmt PLANLICHT seine Rolle als Ausbildungsstätte ernst. Junge Talente werden in mehreren Lehrberufen ausgebildet, wobei ein einzigartiges Rotationssystem es den Lehrlingen ermöglicht, alle Unternehmensabteilungen kennenzulernen. So werden nicht nur Fachkenntnisse, sondern auch unternehmerische Werte und Teamgeist vermittelt. Diese Auszeichnungen unterstreichen die Qualität der Ausbildung und die Verpflichtung des Unternehmens, in die nächste Generation von Fachkräften zu investieren.

Bei PLANLICHT gestaltet man eine helle und erfüllende Zukunft – vereint durch die Leidenschaft für Licht und den Zusammenhalt im Unternehmen.

Fertigungsmitarbeiter:innen in der Zentrale in Vomp



Bestes Familienunternehmen 2023 | Tirol



Karriere mit Lehre bei PLANLICHT



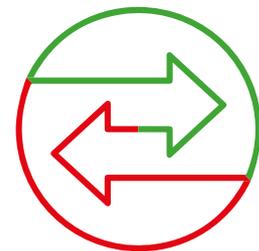
3 WIRTSCHAFTLICHKEIT

EIN UPGRADE FÜR IHRE LEUCHTEN

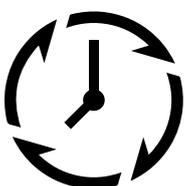
SANIERUNGSKITS FÜR PURE 1 & 2

Für die **Profilleuchten pure 1 & 2 (direkt strahlend)**, die in der Vergangenheit in vielen Projekten bestückt mit konventionellen Leuchtstofflampen zum Einsatz gekommen sind und mittlerweile durch die nächste Generation – pure 3 – abgelöst wurden, sind **LED-Sanierungskits** erhältlich.

Durch den Austausch mit dem LED-Retrofit-Leuchteneinsatz samt Durchgangsverdrahtung und LED-Diffusor erfahren die Leuchten in jeder Hinsicht ein Upgrade: erhöhte Lebensdauer, optimierter Sehkomfort, steigende Energieeffizienz und sinkende Energiekosten.



VORTEILE DURCH DAS UPGRADE AUF LED



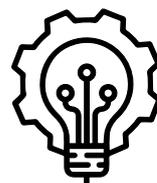
Erhöhte Lebensdauer
Zusätzliche Anwendbarkeit der PLANLICHT-Garantie 66 auf die LED-Träger



Sinkende Energiekosten
Stromkostensparnis



Optimierter Sehkomfort & verbessertes, homogenes Lichtbild



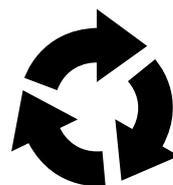
Neueste Technologie

- Umrüstung von Röhren-Leuchten auf LED für pure 1 & 2 in allen Montagearten
- Neue One-click Coex-Abdeckung



Steigende Energie-Effizienz

- Erzeugung von gleich viel Licht bei halber Leistungsaufnahme
- Vielfältig förderbar (Energie-Effizienz > 120 Lumen/Watt)



Wiederverwendung

- Weiterverwendung des Profils und der Einspeisklemme mit Zugentlastung & Erdung
- Bestands-Blindabdeckung ist bei linearen Varianten wiederverwendbar

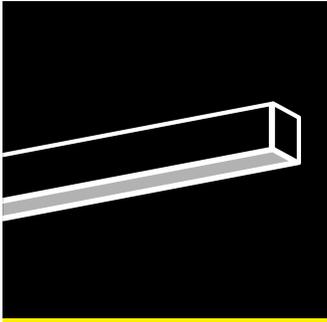
DIE LÖSUNG VON PLANLICHT	Reduktion der Leistungsaufnahme (W)*	Effizienzsteigerung (lm/W)*	Stromkosten-Ersparnis (pro Laufmeter)**
pure 2 Sanierungskit high efficiency (FH/HE --> Upgrade auf LED LO)	43-51 %	65-109%	49%
pure 2 Sanierungskit high output (FQ/HO --> Upgrade auf LED HO)	39-55%	85-146%	55%

Große Effizienz (FH = „Fluorescent High Efficiency“/HE = „High Efficiency“), hohe Lichtleistung (FQ = „Fluorescent Quintron/HO = „High Output“)

* Abhängig von Abdeckung/Optik

**Berechnung basierend auf dem Upgrade einer pure 2 mit einer 1.149mm langen Röhre auf LED (jeweils mit satiniertem Diffusor)

IN DREI SCHRITTEN ZUM LEUCHTEN-UPGRADE



1. BESTANDSAUFNAHME

Stellen Sie die Informationen zur bestehenden Leuchte zusammen:

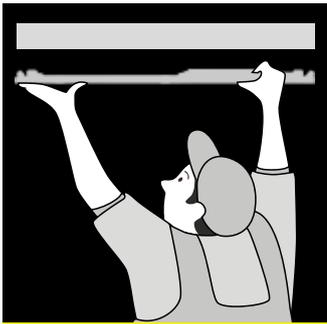
- Montageart
- Diffusor/Optik (satiné, mikroprismatisch)
- Leuchtstoffröhren-Type (FQ/FH)
- Länge der Bestandsleuchte



2. KONTAKTAUFNAHME & ANGEBOT

Nehmen Sie Kontakt mit PLANLICHT auf und stellen Sie alle Informationen zu Ihrer Bestandsleuchte bereit.

PLANLICHT erstellt in der Folge ein Angebot für das für Ihre Bestandsleuchte passende Sanierungskit.

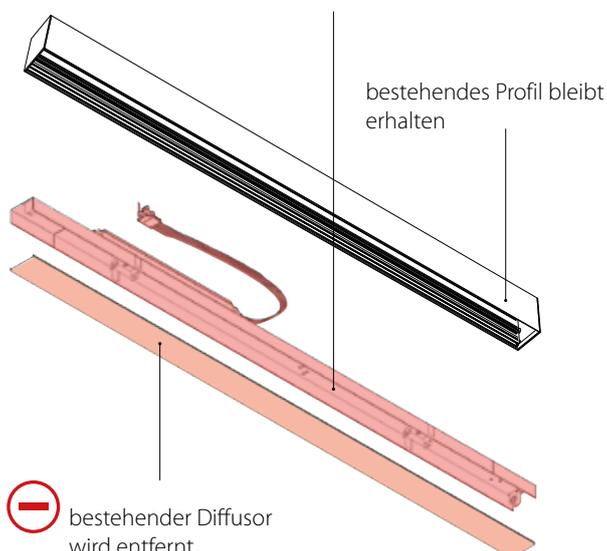


3. DEMONTAGE BZW. MONTAGE DES KITS

Nach der Bestellung und Lieferung des Sanierungskits kann die Demontage bzw. Montage erfolgen.

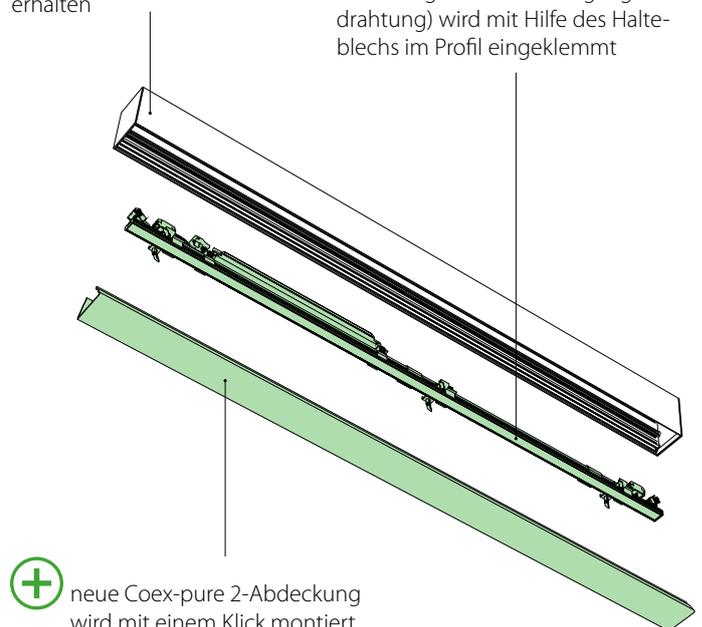
VERANSCHAULICHUNG PURE 2

- ⊖ bestehender Lichteinsatz für Leuchtstoffröhre mit elektronischem Vorschaltgerät und Durchgangsverdrahtung wird entfernt



bestehendes Profil bleibt erhalten

- ⊕ neuer Lichteinsatz für die Umrüstung (inklusive LED-Band, elektronischem Vorschaltgerät und Durchgangsverdrahtung) wird mit Hilfe des Halteblechs im Profil eingeklemmt



- ⊕ neue Coex-pure 2-Abdeckung wird mit einem Klick montiert

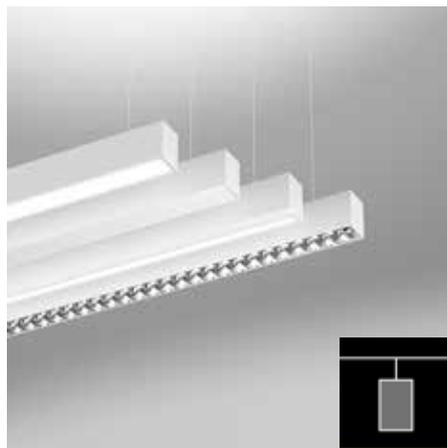
DIE GREEN-PRODUKTLINIE | PRODUKTDDETAILS

Unsere green-Produktlinie
vereint Innovation und Nachhaltigkeit.

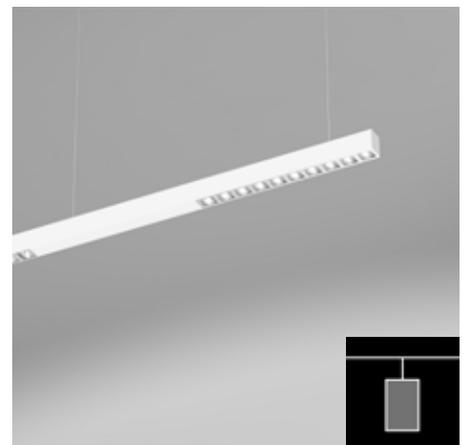
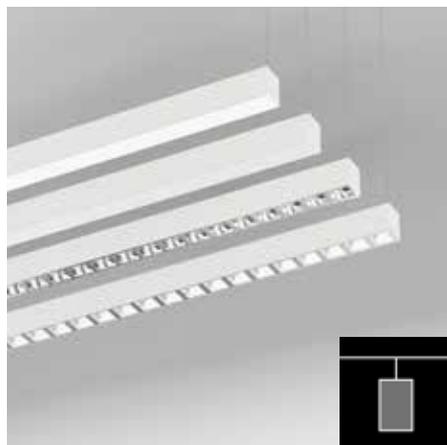
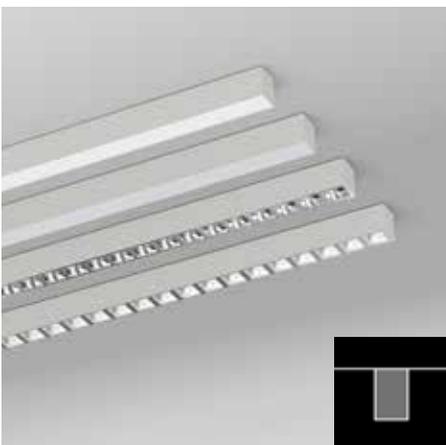


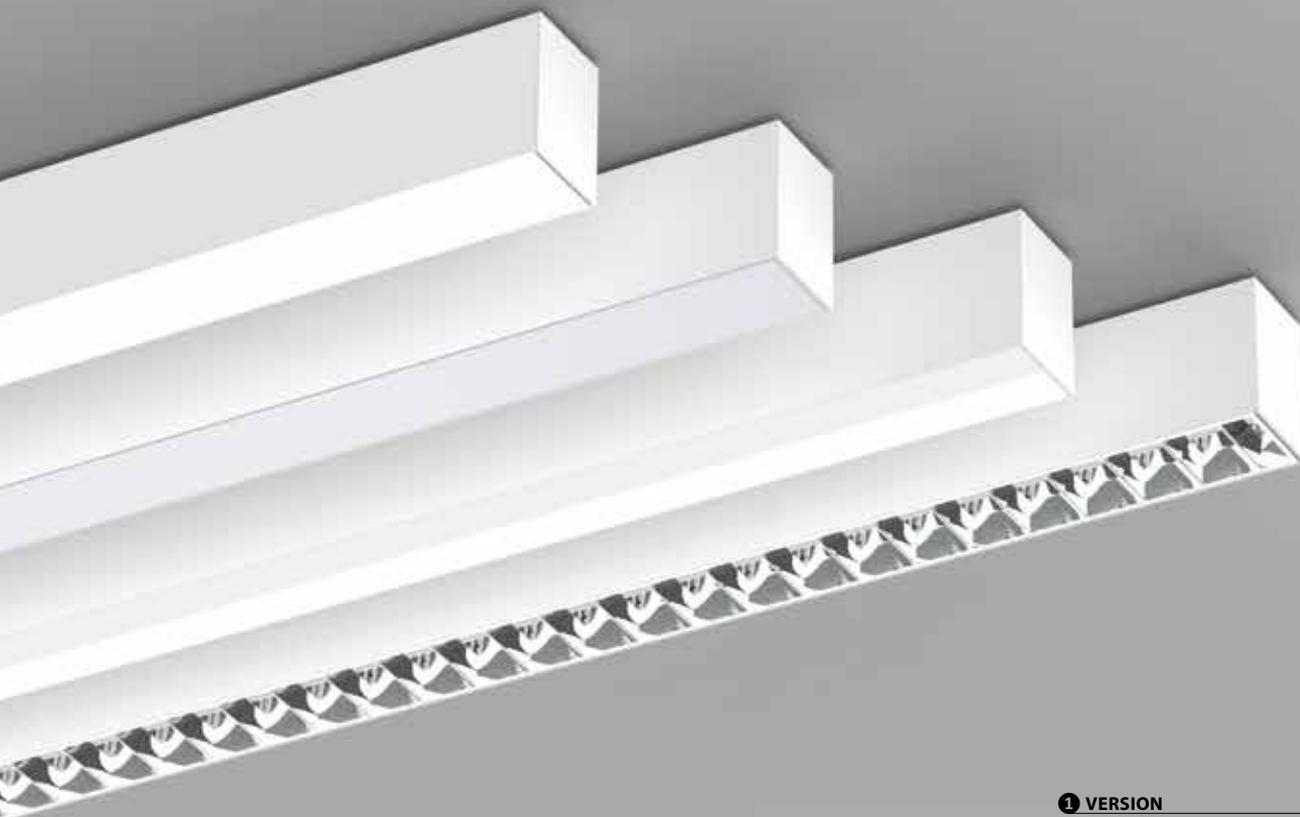
FELICITAS KOHLER
CEO PLANLICHT & PLANLICHT GROUP

PURE 3.GREEN



QUADRO.GREEN





1 VERSION

pure 3	3
 pure 3.green	G

2 SIZE

satiné/micro/jet black & light		asymmetric	BAP	
574 mm	057	573 mm	057	-
854 mm	085	853 mm	085	-
1134 mm	113	1133 mm	113	1134 mm 113
1414 mm	141	1413 mm	141	1414 mm 141
1694 mm	169	1693 mm	169	-
2254 mm	225	2259 mm	225	2259 mm 225
2818 mm	281	2819 mm	281	2819 mm 281
3378 mm	337	3379 mm	337	3384 mm 338
4222 mm	422	4223 mm	422	4220 mm 422

3 COLOUR

	silver	9006
	white	9016
	black	9005
	RAL of your choice	

4 INGRESS PROTECTION

	IP20 (asymmetric & BAP)	C
	IP40 (satiné, microprism, jet black & light)	E

5 LED

	3000 K, CRI > 80	830
	4000 K, CRI > 80	840
	3000 K, CRI > 90	930
	4000 K, CRI > 90	940
	2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	HCL

6 OUTPUT / CONTROL

	low output non-dim	L1
	low output DALI	L3
	high output DALI	H3
	dynamic white	X3

7 OPTIC

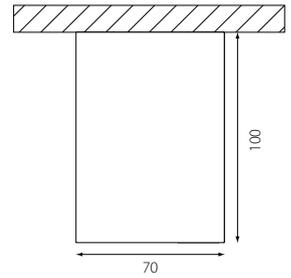
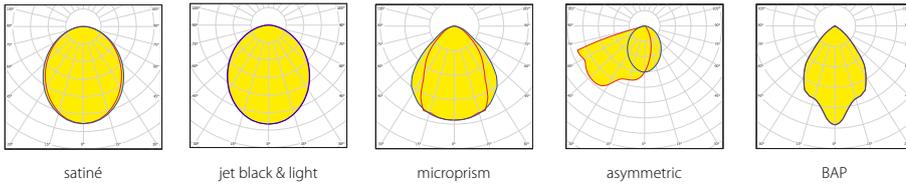
	satiné	S
	jet black & light	J
	microprism*	M
	asymmetric	A
	BAP high-gloss silver*	B

* UGR-optimised, configure online

P3 **1 A 2-3 4 1 5 6 7**

P33A057 - 9016E1840H3S 574 mm, white, IP40, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

► Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	
574mm	735 lm / 8,2W	1328 lm / 15W	1005 lm / 16W	2,0 kg
854 mm	1126 lm / 12,5W	2033 lm / 21W	1539 lm / 22W	2,7 kg
1134 mm	1514 lm / 16,5W	2734 lm / 28W	2070 lm / 28W	3,4 kg
1414 mm	1900 lm / 19,5W	3429 lm / 35W	2596 lm / 34W	4,3 kg
1694 mm	2283 lm / 23W	4119 lm / 40W	3118 lm / 40W	5,0 kg
2254 mm	3040 lm / 30W	5485 lm / 54W	4152 lm / 52W	6,5 kg
2818 mm	3787 lm / 39W	6831 lm / 69W	5171 lm / 68W	8,5 kg
3378 mm	4522 lm / 45W	8157 lm / 81W	6175 lm / 80W	9,9 kg
4222 mm	5604 lm / 59W	10109 lm / 104W	7653 lm / 102W	12,6 kg

(based on optic S, DALI)

COMPARE COVER 1414 MM

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	1900 lm	3429 lm	2596 lm
jet black & light	478 lm	863 lm	653 lm
microprism*	2096 lm	3782 lm	2863 lm
BAP	2168 lm	3792 lm	2402 lm
asymmetric	1857 lm	3534 lm	2045 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1414 MM SATINÉ, LOW OUTPUT

4000 K, CRI > 80	1900 lm	-1,9%
4000 K, CRI > 90	1875 lm	
3000 K, CRI > 80	1832 lm	-3,1%
3000 K, CRI > 90	1775 lm	

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (-28,2% Lichtstrom).

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satinized-foil for increased homogeneity (-28,2% luminous flux).

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (-28,2 % sur le flux lumineux).



Down to UGR ≤ 16 | up to 114 lm/W | up to 2704 lm/m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

pure 3

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



1 VERSION

- pure 3 **3**
- pure 3.green **G**

2 SIZE

satiné/jet black & light/micro-prism/green		asymmetric	BAP	
1134 mm	113	1133 mm	113	1134 mm 113
1414 mm	141	1413 mm	141	1414 mm 141
1694 mm	169	1693 mm	169	-
2254 mm	225	2259 mm	225	2259 mm 225
2818 mm	281	2819 mm	281	2819 mm 281
3378 mm	337	3379 mm	337	3384 mm 338
4222 mm	422	4223 mm	422	4220 mm 422

3 COLOUR

- silver **9006**
- white **9016**
- black **9005**
- RAL of your choice

4 INGRESS PROTECTION

- IP20 (asymmetric & BAP) **C**
- IP40 (satiné, jet black & light, microprism) **E**

5 DIRECT / INDIRECT

- direct **1**
- direct / indirect **2**

6 LED

- 3000K, CRI > 80 **830**
- 4000K, CRI > 80 **840**
- 3000K, CRI > 90 **930**
- 4000K, CRI > 90 **940**
- 2700-6500K, dynamic white, CRI > 90 **HCL**

7 OUTPUT / CONTROL

- low output non-dim **L1**
- low output DALI **L3**
- high output DALI **H3**
- dynamic white **X3**

8 OPTIC

- satiné **S**
- jet black & light **J**
- microprism* **M**
- asymmetric **A**
- BAP high-gloss silver* **B**

* UGR-optimised, configure online

P3 **1 H 2-3 4 5 6 7 8**

P33H113 - 9016E1840H3S pendant, pure 3, 1134 mm, white, IP 40, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné, IP40 (order sample) ➤ [Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM](https://www.planlicht.com)

1 VERSION

	pure 3	3
	pure 3.green	G

2 SIZE

574 mm	057
854 mm	085
1134 mm	113
1414 mm	141
1694 mm	169
2254 mm	225
2818 mm	281
3378 mm	337
4222 mm	422

3 COLOUR

	silver	9006
	white	9016
	black	9005
	RAL of your choice	

4 DIRECT / INDIRECT

	direct	1
	direct/indirect	2

5 LED

	3000 K, CRI > 80	830
	4000 K, CRI > 80	840
	3000 K, CRI > 90	930
	4000 K, CRI > 90	940
	2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	HCL

6 OUTPUT / CONTROL

	low output non-dim	L1
	low output DALI	L3
	high output DALI	H3
	dynamic white	X3

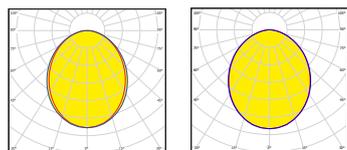
7 OPTIC

	satiné	S
	jet black & light	J

P3 1W2-3E4567

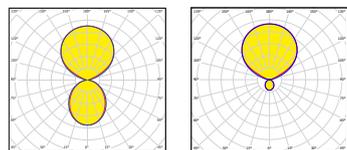
P33W057-9016E1840H3S wall, 574 mm, white, IP40, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

► [Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM](https://www.planlicht.com)



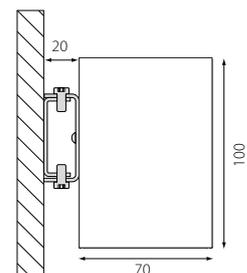
satiné direct

jet black & light direct



satiné direct/indirect

jet black & light direct/indirect



LUMINOUS FLUX (LM)/SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	direct			direct/indirect			kg
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	
574 mm	735 lm / 8,2W	1328 lm / 15W	1005 lm / 16W	1903 lm / 16,5W	3435 lm / 28W	2600 lm / 29W	2,8 kg
854 mm	1126 lm / 12,5W	2033 lm / 21W	1539 lm / 22W	2878 lm / 23W	5193 lm / 41W	3931 lm / 40W	3,6 kg
1134 mm	1514 lm / 16,5W	2734 lm / 28W	2070 lm / 28W	3704 lm / 29W	6684 lm / 52W	5060 lm / 51W	4,5 kg
1414 mm	1900 lm / 19,5W	3429 lm / 35W	2596 lm / 34W	4674 lm / 36W	8432 lm / 64W	6383 lm / 63W	5,3 kg
1694 mm	2283 lm / 23W	4119 lm / 40W	3118 lm / 40W	5640 lm / 43W	10176 lm / 77W	7703 lm / 79W	6,1 kg
2254 mm	3040 lm / 30W	5485 lm / 54W	4152 lm / 52W	7565 lm / 57W	13648 lm / 106W	10332 lm / 103W	7,8 kg
2818 mm	3787 lm / 39W	6831 lm / 69W	5171 lm / 68W	9480 lm / 72W	17101 lm / 128W	12945 lm / 127W	10,1 kg
3378 mm	4522 lm / 45W	8157 lm / 81W	6175 lm / 80W	11383 lm / 86W	20534 lm / 154W	15544 lm / 158W	11,9 kg
4222 mm	5604 lm / 59W	10109 lm / 104W	7653 lm / 102W	14217 lm / 108W	25646 lm / 191W	19414 lm / 190W	14,7 kg

COMPARE COVER 1414 MM, 4000 K, CRI > 80

	direct			direct/indirect		
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	1900 lm	3429 lm	2596 lm	4674 lm	8432 lm	6383 lm
jet black & light	478 lm	863 lm	653 lm	3252 lm	5866 lm	4440 lm

COMPARE LIGHT COLOUR 1414 MM SATINÉ

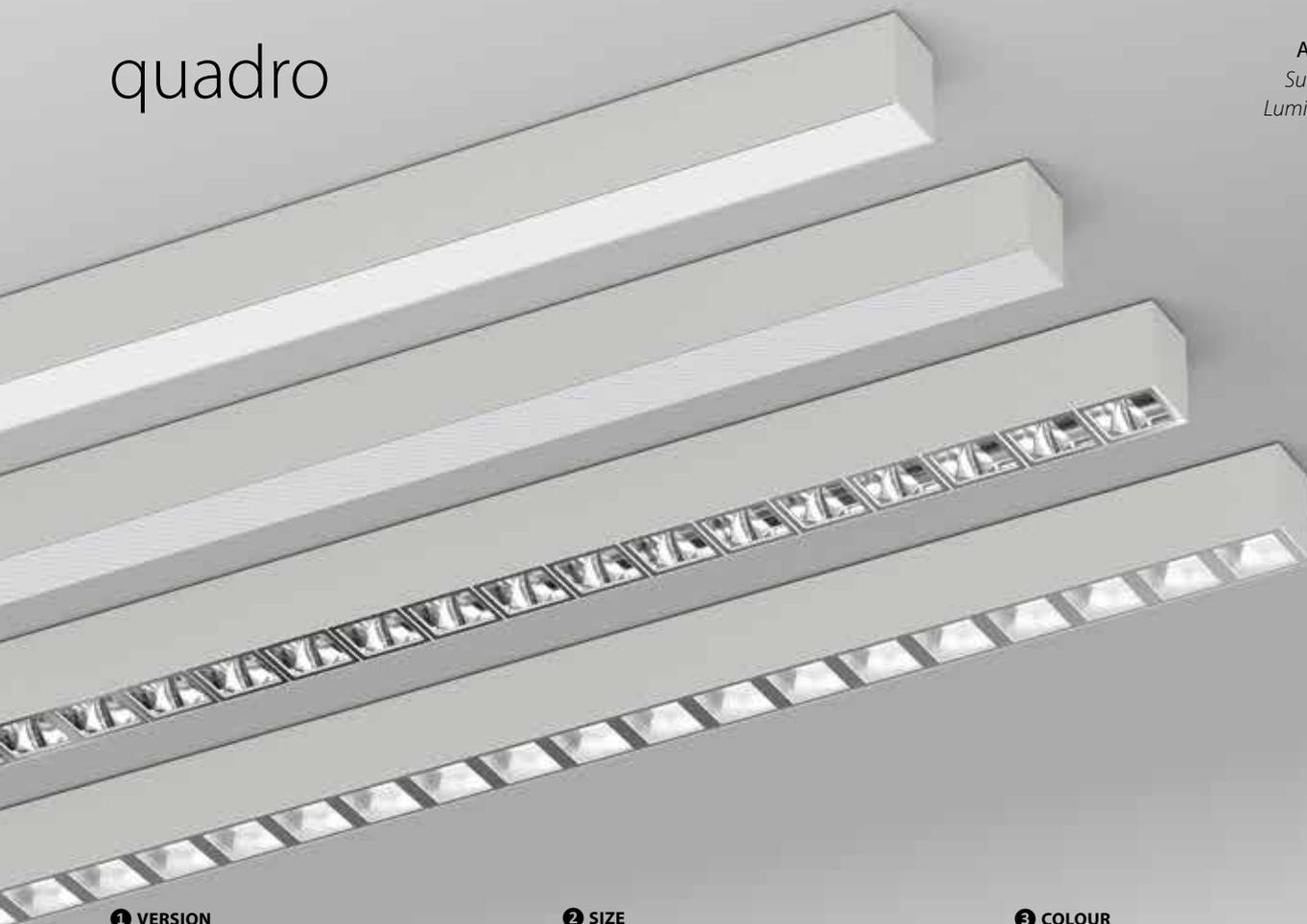
4000 K, CRI > 80	3429 lm	-1,3%
4000 K, CRI > 90	3384 lm	
3000 K, CRI > 80	3307 lm	-3,1%
3000 K, CRI > 90	3204 lm	



Down to UGR ≤ 19 | up to 135 lm/W | up to 6214 lm/m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

quadro

Aufbauleuchte
Surface lumineuse
Luminaires en saillie



1 VERSION

- quadro
-  quadro.green

2 SIZE

	5	BAP	BAP Sensor	
	G	1124 mm	112 1194 mm	119
		1404 mm	140 1474 mm	147
		1684 mm	168	
		2244 mm	224	
		2804 mm	280	
		3364 mm	336	
		satiné/microprism		satiné/microprism Sensor
		1130 mm	113 1200 mm	120
		1410 mm	141 1480 mm	148
		1690 mm	169	
		2250 mm	225	
		2810 mm	281	
		3370 mm	337	

3 COLOUR

-  silver **9006**
-  white **9016**
-  black **9005**
-  RAL of your choice 

4 LED

-  3000K, CRI > 80 **830**
-  4000K, CRI > 80 **840**
-  3000K, CRI > 90 **930**
-  4000K, CRI > 90 **940**
-  2700-6500K, dynamic white, CRI > 90 **HCL**

5 OUTPUT/CONTROL

	non Sensor	with Sensor
 low output non-dim L1		
 low output DALI L3		L7
 high output DALI H3		H7
 dynamic white X3		X7 (on request)

6 OPTIC

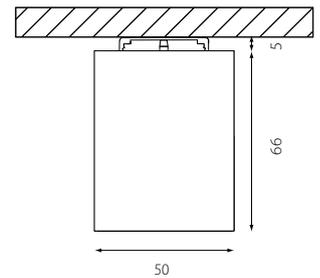
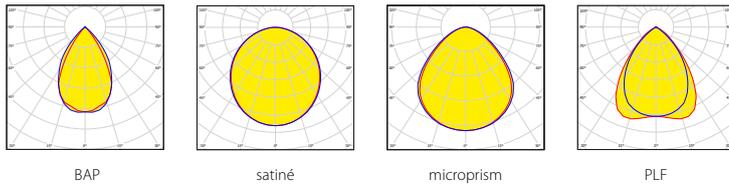
satiné	S	BAP white (RAL 9016)* W
microprism*	M	BAP black (RAL 9005)* N
BAP high-gloss silver*	B	BAP glaring gold* D
BAP silver matte*	P	BAP capital copper* R
BAP high-gloss gold*	G	BAP gunnery grey* Y
BAP high-gloss copper* K		BAP high gloss black chrome* Z
		PLF Parabolic Louvre F
		Flat silver semi-matte*

* UGR-optimised, configure online

T6 **1A2-3C1456**

T65A112-9016C1840H3B quadro, 1124 mm, white, 4000K, CRI > 80, high output DALI, BAP high-gloss silver (order sample)

► Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000 K BAP silver matte	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90		
1124 mm	2083 lm / 19W	4067 lm / 38W	3227 lm / 39W	3,0 kg	3,1 kg
1404 mm	2603 lm / 23W	5083 lm / 47W	4033 lm / 48W	3,6 kg	3,7 kg
1684 mm	3123 lm / 27W	6099 lm / 56W	4839 lm / 57W	4,5 kg	4,7 kg
2244 mm	4163 lm / 37W	8131 lm / 73W	6451 lm / 74W	6,0 kg	6,2 kg
2804 mm	5203 lm / 46W	10163 lm / 94W	8063 lm / 95W	7,5 kg	7,7 kg
3364 mm	6244 lm / 55W	12195 lm / 111 W	9674 lm / 113 W	9,0 kg	9,2 kg

(based on optic BAP, DALI) (based on optic S, DALI)

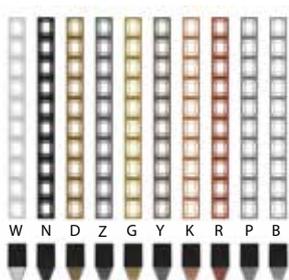
COMPARE COVER 1404 MM

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	2000 lm / 16W	3474 lm / 30W	2630 lm / 29W
microprism*	1580 lm / 16W	2745 lm / 30W	2078 lm / 29W
high-gloss silver	3005 lm / 23W	5869 lm / 47W	4656 lm / 48W
silver matte	2603 lm / 23W	5083 lm / 47W	4033 lm / 48W
high-gloss gold	2748 lm / 23W	5367 lm / 47W	4258 lm / 48W
high-gloss copper	2731 lm / 23W	5334 lm / 47W	4232 lm / 48W
BAP white	2827 lm / 23W	5521 lm / 47W	4380 lm / 48W
BAP black	1495 lm / 23W	2920 lm / 47W	2316 lm / 48W
glaring gold	1749 lm / 23W	3416 lm / 47W	2710 lm / 48W
capital copper	1589 lm / 23W	3104 lm / 47W	2463 lm / 48W
gunnery grey	1767 lm / 23W	3451 lm / 47W	2738 lm / 48W
high gloss black chrome	1767 lm / 23W	3451 lm / 47W	2738 lm / 48W
parabolic louvre flat	3457 lm / 29W	5319 lm / 47W	4220 lm / 48W

COMPARE LIGHT COLOUR 1414 MM BAP SILVER MATTE

4000 K, CRI > 80	5083 lm	+4,5%
4000 K, CRI > 90	5313 lm	
3000 K, CRI > 80	4850 lm	+4,5%
3000 K, CRI > 90	5068 lm	

6 BAP LOUVRE COLOURS



PROFILE VIEW



Down to UGR ≤ 16 | up to 140 lm/W | up to 4383 lm/m | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

quadro

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



1 VERSION

-  quadro
-  quadro.green

2 SIZE

	5	BAP	BAP Sensor
	G	1124 mm	112 1194 mm 119
		1404 mm	140 1474 mm 147
		1684 mm	168
		2244 mm	224
		2804 mm	280
		3364 mm	336
		satiné/microprism	satiné/microprism Sensor
		1130 mm	113 1200 mm 120
		1410 mm	141 1480 mm 148
		1690 mm	169
		2250 mm	225
		2810 mm	281
		3370 mm	337

3 COLOUR

-  silver **9006**
-  white **9016**
-  black **9005**
-  RAL of your choice 

4 DIRECT/INDIRECT

-  direct **1**
-  direct/indirect **2**

5 LED

-  3000K, CRI > 80 **830**
-  4000K, CRI > 80 **840**
-  3000K, CRI > 90 **930**
-  4000K, CRI > 90 **940**
-  2700-6500 K, dynamic white, CRI > 90 **HCL**

6 OUTPUT/CONTROL

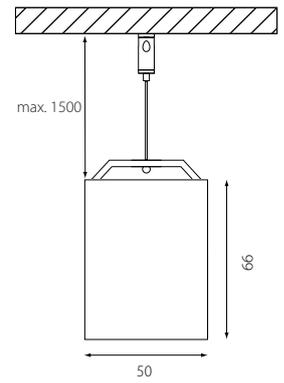
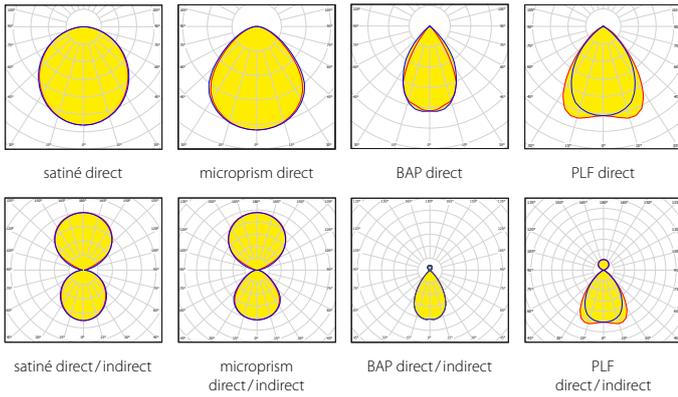
	no Sensor	with Sensor
 	low output non-dim L1	-
 	low output DALI L3	L7
 	high output DALI H3	H7
	dynamic white X3	X7 (on request)

7 OPTIC

satiné	S	BAP white (RAL 9016)* W
microprism*	M	BAP black (RAL 9005)* N
BAP high-gloss silver*	B	BAP glaring gold* D
BAP silver matte*	P	BAP capital copper* R
BAP high-gloss gold*	G	BAP gunnery grey* Y
BAP high-gloss copper* K		BAP high gloss black chrome* Z
		PLF Parabolic Louvre F
		Flat silver semi-matte*

T6 **1 H 2 - 3 C 4 4 5 6 7**

* UGR-optimised, configure online



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	direct			direct/indirect			kg
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	
1124 mm	1596 lm / 14W	2772 lm / 23W	2098 lm / 24W	3521 lm / 25W	6116 lm / 45W	4629 lm / 44W	3,1 kg
1404 mm	2000 lm / 16W	3474 lm / 30W	2630 lm / 29W	4439 lm / 31W	7710 lm / 54W	5837 lm / 55W	3,7 kg
1684 mm	2403 lm / 19W	4174 lm / 35W	3160 lm / 35W	5355 lm / 37W	9301 lm / 64W	7041 lm / 65W	4,7 kg
2244 mm	3207 lm / 25W	5570 lm / 46W	4216 lm / 45W	7186 lm / 50W	12481 lm / 86W	9448 lm / 89W	6,2 kg
2804 mm	4008 lm / 31W	6960 lm / 55W	5269 lm / 56W	9014 lm / 63W	15654 lm / 108W	11850 lm / 110W	7,7 kg
3364 mm	4805 lm / 37W	8344 lm / 66W	6316 lm / 66W	10839 lm / 75W	18822 lm / 130W	14248 lm / 132W	9,7 kg

(based on optic S, DALI)

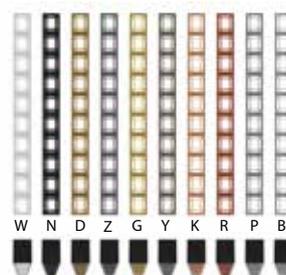
COMPARE COVER 1404 MM, 4000K, CRI > 80

	direct			direct/indirect		
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	2000 lm / 16W	3474 lm / 30W	2630 lm / 29W	4439 lm / 31W	7710 lm / 54W	5837 lm / 55W
microprism	1580 lm / 16W	2745 lm / 30W	2078 lm / 29W	4019 lm / 31W	6981 lm / 54W	5285 lm / 55W
high-gloss silver	3005 lm / 23W	5869 lm / 47W	4656 lm / 48W	3715 lm / 27W	7277 lm / 56W	5773 lm / 56W
silver matte	2603 lm / 23W	5083 lm / 47W	4033 lm / 48W	3313 lm / 27W	6491 lm / 56W	5150 lm / 56W
high-gloss gold	2748 lm / 23W	5367 lm / 47W	4232 lm / 48W	3458 lm / 27W	6775 lm / 56W	5375 lm / 56W
high-gloss copper	2731 lm / 23W	5334 lm / 47W	4380 lm / 48W	3441 lm / 27W	6742 lm / 56W	5349 lm / 56W
BAP white	2827 lm / 23W	5521 lm / 47W	4377 lm / 23W	3537 lm / 27W	6929 lm / 56W	5497 lm / 56W
BAP black	1495 lm / 23W	2920 lm / 47W	2316 lm / 48W	2205 lm / 27W	4328 lm / 56W	3433 lm / 56W
glaring gold	1749 lm / 23W	3416 lm / 47W	2710 lm / 48W	2459 lm / 27W	4824 lm / 56W	3827 lm / 56W
capital copper	1589 lm / 23W	3104 lm / 47W	2463 lm / 48W	2299 lm / 27W	4512 lm / 56W	3580 lm / 56W
gunnery grey	1767 lm / 23W	3451 lm / 47W	2738 lm / 48W	2477 lm / 27W	4859 lm / 56W	3855 lm / 56W
high gloss black chrome	2260 lm / 23W	4415 lm / 47W	3502 lm / 48W	2970 lm / 27W	5823 lm / 56W	4619 lm / 56W
parabolic louvre flat	3457 lm / 29W	5319 lm / 47W	4220 lm / 48W	4348 lm / 34W	6727 lm / 56W	5337 lm / 56W

COMPARE LIGHT COLOUR 1414 MM, BAP SILVER MATTE

4000 K, CRI > 80	2603 lm	+ 4,5 %
4000 K, CRI > 90	2721 lm	
3000 K, CRI > 80	2483 lm	+ 4,5 %
3000 K, CRI > 90	2595 lm	

5 BAP LOUVRE COLOURS



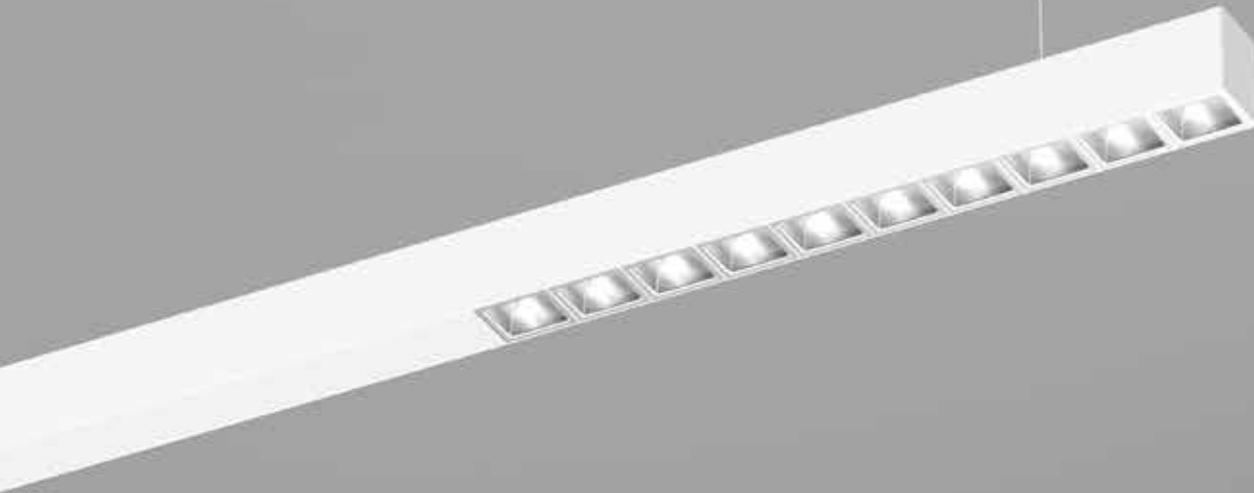
PROFILE VIEW



Down to UGR ≤ 16 | up to 146 lm/W | up to 5585 lm/m | IEC 62471: Blue light hazard: RG ≤ 1 | DALI switchDIM

quadro office special

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



1 VERSION

	quadro	5
	quadro.green	G

2 SIZE

14X	1404 mm
16X	1684 mm
33X	3364 mm

3 COLOUR

	silver	9006
	white	9016
	black	9005
	RAL of your choice	

4 LED

	3000 K, CRI > 80	830
	4000 K, CRI > 80	840
	3000 K, CRI > 90	930
	4000 K, CRI > 90	940
	2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	HCL

5 OUTPUT / CONTROL

	no Sensor	with Sensor
	low output non-dim L1	-
	low output DALI L3	L7
	high output DALI H3	H7
	dynamic white X3	X7 (on request)

6 OPTIC

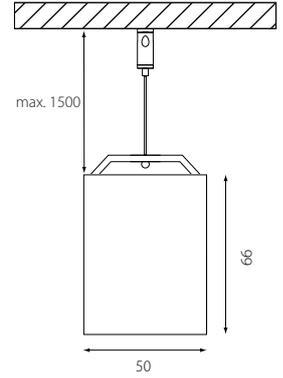
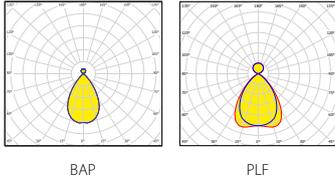
BAP high-gloss silver*	B	BAP black (RAL 9005)*	N
BAP silver matte*	P	BAP glaring gold*	D
BAP high-gloss gold*	G	BAP capital copper*	R
BAP high-gloss copper*	K	BAP gunnery grey*	Y
BAP white (RAL 9016)*	W	BAP high gloss black chrome*	Z
		PLF Parabolic Louvre	F
		Flat silver semi-matte*	

T6 **1H2-3C2456**

T65H16X-9005C2830H3B Pendant, 1684 mm, black, IP20, direct/indirect, 3000K, CRI > 80, high output DALI, BAP high-gloss silver (order sample)

► [Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM](https://www.planlicht.com)

* UGR-optimised, configure online



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K silver matte	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	
1404 mm	2793 lm / 23W	5475 lm / 47W	4344 lm / 48W	3,3 kg
1684 mm	2936 lm / 24W	5757 lm / 49W	4568 lm / 49W	4,5 kg
3364 mm	5584 lm / 46W	10948 lm / 94W	8686 lm / 96W	9,5 kg

(based on optic S, DALI)

COMPARE BAP LOUVRES 1404 MM

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
B	3115 lm	6104 lm	4843 lm
P	2793 lm	5475 lm	4344 lm
G	2909 lm	5702 lm	4524 lm
K	2895 lm	5676 lm	4503 lm
W	2972 lm	-	-
N	1906 lm	3744 lm	2971 lm
D	2110 lm	4142 lm	3286 lm
R	1982 lm	3892 lm	3088 lm
Y	2124 lm	4169 lm	3308 lm
Z	2519 lm	4941 lm	3920 lm
F	3657 lm	5664 lm	4493 lm

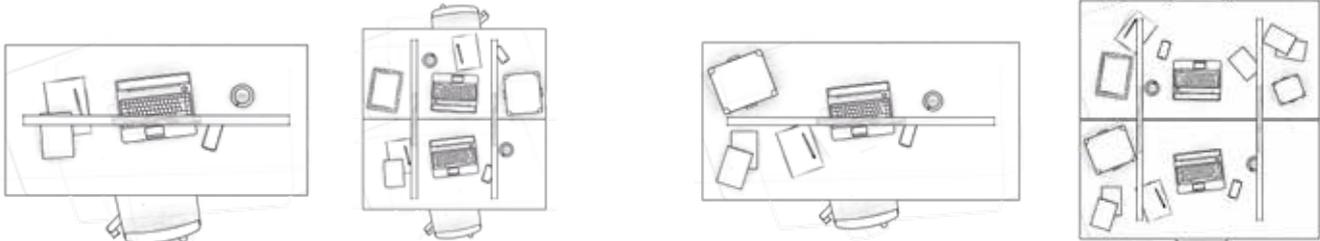
QUADRO OFFICE SPECIAL 1404 MM

Ideal for table size 1600x800 mm



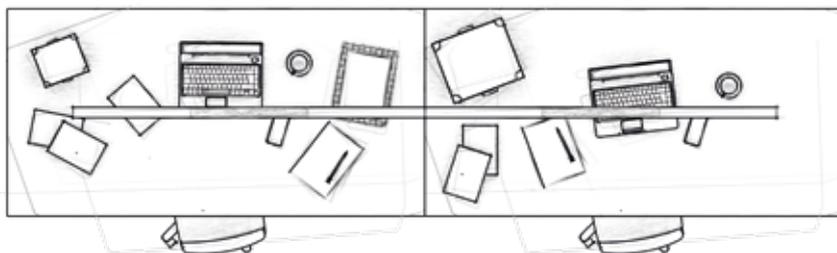
QUADRO OFFICE SPECIAL 1684 MM

Ideal for table of 1800 or 2000x1000 mm



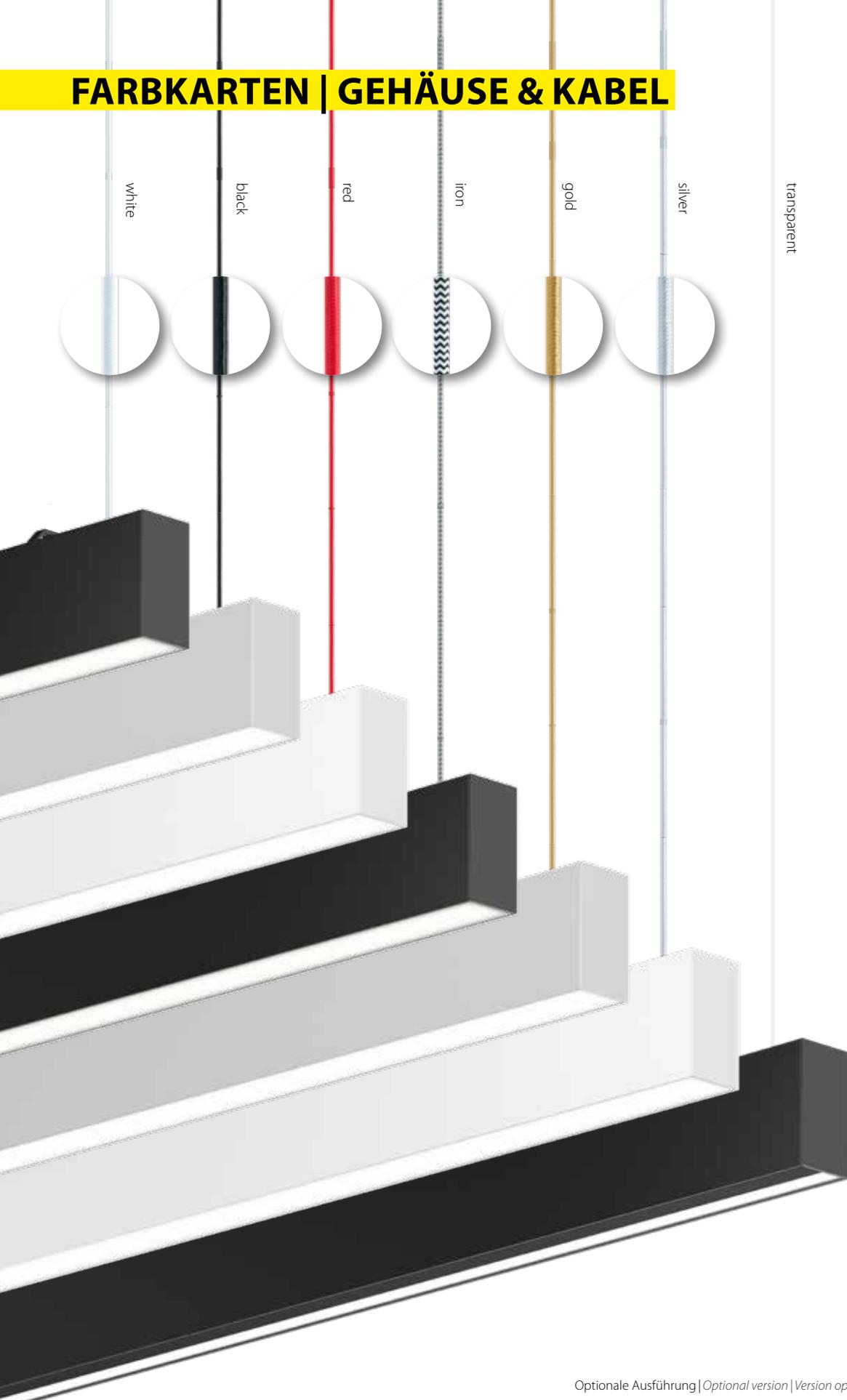
QUADRO OFFICE SPECIAL 3364 MM

Ideal for two tables of 1800 or 2000x1000 mm



Down to UGR ≤ 16 | up to 150 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switch DIM

FARBKARTEN | GEHÄUSE & KABEL



Optionale Ausführung | *Optional version* | *Version optionnelle*

Einspeiskabel
Suspension cable
Câble d'alimentation
Cavo di alimentazione

1750 mm
 5x0,75 mm²

▷ white	*-EIN-WHITE
▶ black	*-EIN-BLACK
◀ red	*-EIN-RED
▷ iron	*-EIN-IRON
▶ gold	*-EIN-GOLD
▷ silver	*-EIN-SILVER



Transparentes Kabel inkl. (Standard Version)

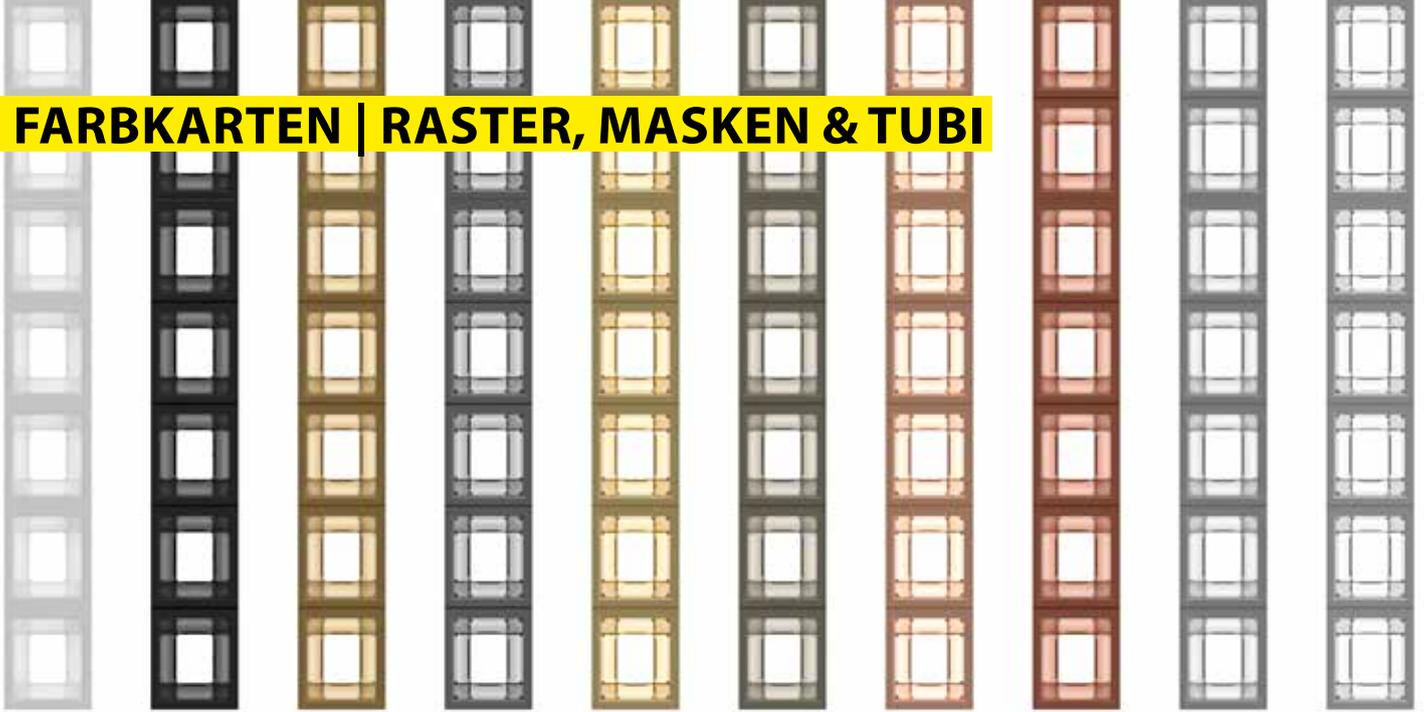
für besondere Anfragen 

RAL NACH WAHL | OPTIONALE GEHÄUSEFARBEN



RAL 1001	RAL 1003	RAL 1004	RAL 1013	RAL 1014	RAL 1015	RAL 1016	RAL 1018	RAL 1019	RAL 1021
RAL 1023	RAL 1035	RAL 1036	RAL 2000	RAL 2001	RAL 2003	RAL 2008	RAL 2009	RAL 3000	RAL 3002
RAL 3003	RAL 3009	RAL 3011	RAL 3013	RAL 3016	RAL 3018	RAL 3020	RAL 3031	RAL 3032	RAL 3033
RAL 4005	RAL 4010	RAL 4011	RAL 4012	RAL 5002	RAL 5004	RAL 5010	RAL 5012	RAL 5013	RAL 5018
RAL 5023	RAL 5024	RAL 5025	RAL 5026	RAL 6013	RAL 6014	RAL 6017	RAL 6018	RAL 6019	RAL 6027
RAL 6034	RAL 7001	RAL 7004	RAL 7006	RAL 7011	RAL 7012	RAL 7013	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7021
RAL 7022	RAL 7024	RAL 7030	RAL 7031	RAL 7032	RAL 7035	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7039	RAL 7043
RAL 7044	RAL 7047	RAL 7048	RAL 8003	RAL 8011	RAL 8012	RAL 8016	RAL 8017	RAL 8019	RAL 8024
RAL 8024	RAL 8029	RAL 9001	RAL 9002	RAL 9011	RAL 9017	RAL 9022			
							Gunnery GREY	Capital COPPER	Glaring GOLD

FARBKARTEN | RASTER, MASKEN & TUBI



white
9019

black
9005

glaring
gold

high-gloss
black
chrome

high-gloss
gold

gunnery
grey

high-gloss
copper

capital
copper

silver
matte

high-gloss
silver



FARBKARTEN | DIFFUSOREN & OPTIKEN



WICHTIGE HINWEISE

Dieser Katalog richtet sich ausschliesslich an gewerbliche Kunden. Die in diesem Katalog angegebenen Werte sind Bemessungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen*. Alle angeführten Angaben – insbesondere Grössen-, Material-, Farb- und technische Angaben – entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt des Drucks und dienen ausschliesslich zur Information. Der Herausgeber haftet nicht für Satz- und Druckfehler sowie für Abweichungen der Produkte von Abbildungen und Angaben. PLANLICHT behält sich vor, jederzeit ohne Ankündigung Änderungen an Produkten vor zu nehmen. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der planlicht GmbH & Co KG, die unter WWW.PLANLICHT.COM eingesehen werden können.

Technische Kennzahlen, angeführte Werte und die Piktogramme betreffen zumindest einen aber nicht zwingend alle Artikel der jeweiligen Leuchtenfamilie, exakte Angaben je Artikel finden Sie im Online-Katalog bzw. in PLANLICHT-Verkaufsbelegen und Datenblättern.

* Leistung, Lichtstrom und Farbtemperatur unterliegen durch den Einsatz von elektronischen Bauteilen produktionsbedingten Toleranzen. Toleranzen Leistung und Lichtstrom: +/- 10%. Toleranz Farbtemperatur: +/- 150 K. Lichtstrom dynamisch weiss bei 2700 K.

IMPORTANT REMARKS

This catalogue is reserved for professionals only. The values published in this catalogue are rated values, which can slightly change for reasons related to the production process. The published data such as dimensions, materials, colours and technical data are valid at time of printing, and exclusively provided for informational purposes. The editor takes no responsibility for typographical and print errors, as well as for any differences in the products, pictures and data. PLANLICHT reserves the right to change the products at any time and without any notice. The Terms and Conditions of planlicht GmbH & Co KG (available on WWW.PLANLICHT.COM) shall apply.*

Key technical specifications, listed values as well as the pictogram bar relate to at least one but not necessarily all items of the respective luminaire family, exact details for each item can be found in the online web catalogue or in PLANLICHT sales documents and data sheets.

* *The power output, luminous flux and colour temperature can be slightly different due to specific electronic components used in the manufacturing process. The power output and luminous flux can differ by +/- 10%. The colour temperature can differ by +/- 150K. Luminous flux dynamic white at 2700K.*

REMARQUES IMPORTANTES

Ce catalogue est exclusivement destiné aux professionnels. Les valeurs publiées dans ce catalogue sont des valeurs calculées, pouvant légèrement changer pour des raisons liées au processus de fabrication. Les données techniques et autres informations (dimensions, matériaux, couleurs...) sont celles applicables au moment de l'impression du catalogue, et uniquement fournies à titre informatif. L'éditeur décline toute responsabilité en cas d'erreur de frappe, d'impression et pour tout autre différence concernant les produits, images et données publiées. PLANLICHT se réserve le droit de modifier les produits à sa discrétion, à tout moment et sans préavis. Les conditions générales de vente de planlicht GmbH & Co KG applicables sont consultables sur WWW.PLANLICHT.COM.*

Les caractéristiques techniques, les valeurs indiquées et la barre de pictogrammes concernent au moins un article de la famille de luminaires concernée, mais pas nécessairement tous. Vous trouverez des informations exactes par article dans le catalogue en ligne ou dans les documents de vente et les fiches techniques de PLANLICHT.

* *La puissance, le flux lumineux et la température de couleur peuvent légèrement différer en raison de l'utilisation de composants électroniques spécifiques dans le processus de production. La puissance et le flux lumineux peuvent différer de +/- 10%. La température de couleur peut différer de +/- 150 K. Flux lumineux blanc dynamique à 2700 K.*



6134 Vomp, Austria, Au 25
Tel. +43-5242-71608, Fax +43-5242-71283
info@planlicht.com
WWW.PLANLICHT.COM

IMPRINT

Publisher: planlicht GmbH & Co. KG, Vomp
Creative Concept: Katrin Atzinger
Graphic Design: Beatrice Praxmarer, Christoph Höflinger
© 2024



