

DR()P

4 - 9

DR()P
LINE

10 - 35

DR()P
FIELD

38 - 47

TINY
DR()P

48 - 55

Driver

56 - 57

Legende
Signs and symbols

60

DRÖP

Unsere Leidenschaft für Licht ...

... treibt uns ständig an, die besten Lösungen zu finden und umzusetzen. So konnten wir bereits in der Vergangenheit viele außergewöhnliche Ideen in den unterschiedlichsten Projekten realisieren.

Das Zeitalter der LED, das inzwischen in allen Bereichen unseres Lebens angekommen ist, eröffnet nun weitere, unzählige Möglichkeiten sich vom Medium Licht inspirieren zu lassen.

Ganz im Zeichen des Fortschritts und der Weiterentwicklung haben wir in Zusammenarbeit mit einem renommierten österreichischen Ingenieurbüro unsere drop Reflektoren entwickelt. Dabei handelt es sich um Freiform-Facetten Reflektoren mit zwei unterschiedlichen Ausstrahlwinkeln und perfekter Blendungsbegrenzung.

Mit unserem drop Reflektor ist es uns gelungen, eine neue Leuchtenserie zu entwickeln, die in allen Bereichen des Alltags Anwendung findet. Im Bürobereich überzeugt sie durch die hervorragende Ausblendung von Bildschirmarbeitsplätzen und in privaten Wohnbereichen besticht sie zugleich durch ihr Design sowie die kompakte Bauform.

Der drop Reflektor kann in linearen Anwendungen, in Lichtfeldern, aber auch als Einzellichtpunkt verbaut werden, wodurch sich vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten eröffnen.



Our passion for light...

... drives us constantly to find and implement the best solutions. Thus, we were able to implement many extraordinary ideas in the most diverse projects already in the past.

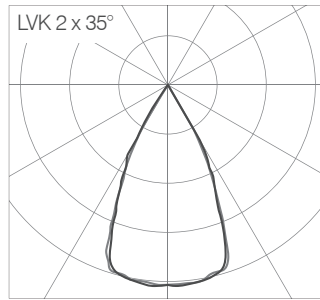
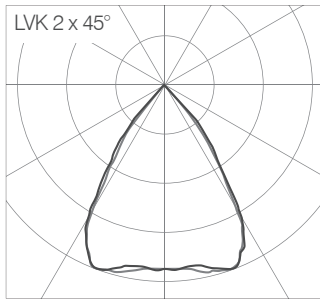
The age of LED, which has arrived in all the areas of our life, opens up numerous further possibilities of being inspired by the medium of light.

As a token of progress and further development, we have developed our drop reflectors in collaboration with a renowned Austrian engineering company. It is a free-form facet reflector with two different radiation angles and perfect glare control.

With our drop reflector we have been able to develop a new light series, which finds application in all areas of daily life. In the office area, it impresses with excellent glare limitation for computer workplaces and in private residential areas it entices with its design as well as compact structure.

The drop reflector can be installed in linear applications, in light fields, but also as single light points, which open up a multiplicity of design options.



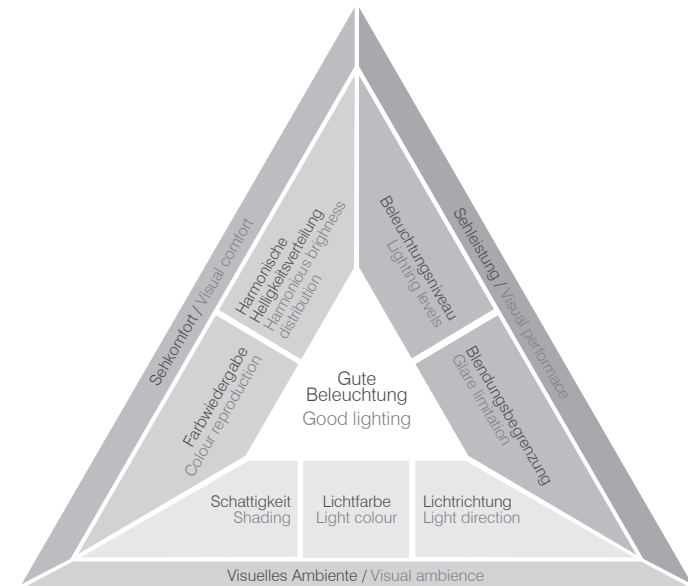


Reflektoren

Der drop Reflektor ist ein Freiform-Facetten Reflektor aus Kunststoff, der im Spritzgussverfahren hergestellt wird. Die hochreflektierende Oberfläche aus Aluminium wird als Bedampfung aufgetragen. Für unsere "black-gold edition" werden die drop Reflektoren mit Echtgold beschichtet. Durch die Verwendung des Goldreflektors wird die Lichtfarbe der LED um 300 K reduziert.

Für vielseitige Einsatzmöglichkeiten stehen die Reflektoren in zwei unterschiedlichen Ausstrahlwinkeln zur Verfügung. Bei den im Text angeführten Ausstrahlwinkeln handelt es sich um den Zehntelwinkel.

Der Reflektor mit 2 x 45° hat einen Wirkungsgrad von 96%, wodurch fast die gesamte Systemleistung der LED auch als Nutzlichtstrom zur Verfügung steht. Der Wirkungsgrad des 2 x 35° Reflektors liegt mit 87% nur unwesentlich darunter. Dies ergibt sich durch den engeren Ausstrahlwinkel und die damit verbundene, noch bessere Ausblendung.



Reflectores

The drop reflector is a freeform faceted reflector made of plastic which is manufactured in the injection moulding process. The highly reflective surface is achieved by metallization with aluminium. For our "black-gold edition" the drop reflectors are coated with pure gold. By using the gold reflector, the CCT of the LED gets reduced up to 300 K.

For versatile use options, the reflectors are available in two different radiation angles. The radiation angles listed in the text are the tenth angles.

As shown in the polar diagrams above, the 2x45° reflector has a degree of efficacy of 96%. So almost the entire light emitted by LED PCB can be used. With 87% the degree of efficacy of the 2x35° reflector is only slightly less in comparison.





Reflexblendung: Je nach Art der Bildschirmklasse muss die mittlere Leuchtdichte von Leuchten, die sich im Bildschirm spiegeln können, ab dem Grenzausstrahlwinkel von $\gamma = 65^\circ$ auf 200 cd/m^2 bzw. 1.000 cd/m^2 begrenzt werden, um störende Reflexionen zu vermeiden.

Glare by reflection: Depending of the type of class screen the average luminance of luminaires which can be reflected on the screen has to be limited from critical radiation angle of $\gamma = 65^\circ$ to 200 cd/m^2 respectively 1000 cd/m^2 to avoid disturbing glare.

$$UGR = 8 \log \frac{0,25}{L_b} \sum \frac{L^2 \Omega}{p^2}$$

Blendung und Blendungsbegrenzung

In bestimmten Arbeitsbereichen spielt die richtige Blendungsbegrenzung eine sehr große Rolle. Um Fehlern, Ermüdung und Unfällen zu entgehen, ist es wichtig, Blendung zu vermeiden. Grundsätzlich unterscheidet man zwischen Direkt- und Reflexblendung. Die Ursache für direkte Blendung können nicht entblendete Leuchten und Flächen mit großer Leuchtdichte sein. Die Reflexblendung kann durch spiegelnde Oberflächen, falsche Anordnung der Leuchten, oder auch schlecht positionierte Arbeitsplätze verursacht werden.

Die europäische Norm EN 12464 regelt die Beleuchtung von Arbeitsstätten im Innenraum. Dabei wird das UGR-Verfahren (unified glare rating) zur Beurteilung der psychologischen Blendung verwendet. Die UGR Blendformel berücksichtigt alle Leuchten der Anlage, die zum Blendeindruck beitragen, sowie die Helligkeit der Wände und Decken.

Mit den drop Reflektoren ergeben sich UGR-Grenzwerte < 18 für Sehaufgaben wie Lesen, Schreiben, Besprechung, Bildschirmarbeitsplätze (BAP) und Schulen. Also allen Tätigkeiten, für die in der Norm EN 12464 UGR-Grenzwerte < 19 vorgeschrieben werden.

Glare and glare limitation

In certain work areas correct glare limitation plays a very crucial role. It is important to avoid glare in order to prevent faults, fatigue and accidents. In principle one differentiates between direct and glare by reflection. The cause of direct glare can be lights without glare control systems and surfaces with high light intensity. Glare by reflection can be caused by reflecting surfaces, improper arrangement of lights, or also poorly positioned workplaces.

The European standard EN 12464 regulates the illumination of workplaces. Here, the UGR method (unified glare rating) for assessing the glare is used. The UGR glare formula takes into consideration all the lights that contribute to the glare impression, as well as the brightness of the walls and ceilings.

The drop reflectors achieve UGR values < 18 for tasks like reading, writing, meetings, computer workstations and educational facilities. In other words, all activities for which values < 19 are regulated in the EN 12464.

LED Platinen + tuneable white

Für unsere drop Serie wurden LED-Platinen entwickelt, die speziell auf die Reflektoren abgestimmt wurden. Jeder Lichtpunkt ist mit Mid-Power-LEDs versehen, die sowohl in Bezug auf Effizienz als auch auf Farbwiedergabe dem letzten Stand der Technik entsprechen und eine Lebensdauer von mindestens 50.000 Stunden erreichen. Die Bestückung der Platinen ist in den gängigen Lichtfarben 2700 K, 3000 K und 4000 K möglich.

LED Leuchten mit der Bestückung in tuneable white - 2700 K und 5700 K, der adaptiven Lichtfarbe mit dynamischer Farbtemperaturanpassung, weist den Weg in die Zukunft der benutzerorientierten, flexiblen Lichtlösungen. Kombiniert mit der passenden tageslichtorientierten Lichtsteuerung wird damit ein höheres Wohlbefinden durch die abgestimmte Farbtemperatur des Kunstlichts erzielt, da Studien zufolge, dadurch der Melatoninhaushalt positiv beeinflusst wird.

LED PCB + tuneable white

LED PCB were developed for our drop series which are designed especially for the reflectors. Each light point is fitted with mid-power-LEDs, which correspond to the latest technology both with reference to efficiency as well as from the perspective of colour reproduction. They achieve a life-span of minimum 50,000 hours. The PCB can be in the common CCT 2700 K, 3000 K and 4000 K.

Light fixtures fitted in tuneable white - 2700K and 5700K – the adaptive light colour with dynamic CCT adjustment gives an indication of the user-oriented, flexible light solutions of the future. Combined with the matching daylight-oriented light control, a higher feel-good factor is achieved through the CCT of the artificial light. According to several studies, all this influences the melatonin household in a positive way.



tuneable white
5700 K



tuneable white
2700 K

Energieökonomie

Mit einer Effizienz von bis zu 150 lm/W und einem Wirkungsgrad der Leuchte von bis zu 96%, zeichnet sich unsere drop Serie vor allem durch eine sehr geringe Energieaufnahme aus.

Die hervorragende Energieeffizienz der verbauten LEDs verringert nicht nur die jährlichen Energiekosten, sondern es entfallen, dank der wesentlich längeren Lebensdauer der LEDs gegenüber beispielsweise der Halogen-Metall dampflampe, auch die Wartungskosten. Zusätzlich reduziert sich auch die Wärmeabgabe der Beleuchtungsanlage und die damit verbundenen Kosten für Kühlung.

Lichtlösungen wie diese nehmen also direkten Einfluss auf die operativen Kosten. Die Investition in die LED als Lichtquelle spart so langfristig Kosten und schont die Umwelt.

Das ist Energieökonomie in ihrer schönsten Form.

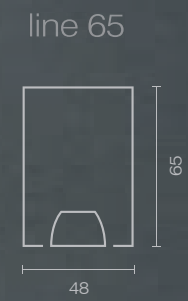
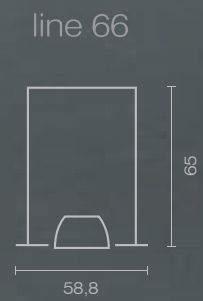
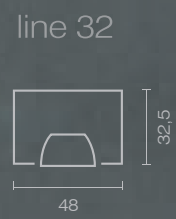
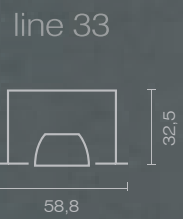
Environmental compliance

With an efficiency of up to 150 lm/W and a degree of efficacy of light of up to 96%, our drop series distinguishes itself most of all through a very low energy input.

The excellent energy efficiency of the installed LEDs reduces not only the annual energy costs, but also does away with maintenance costs, thanks to the essentially longer life-span of LEDs as compared to e.g., metal halide lamp. Additionally, the heat output of the lighting system is a lot lower and therefore, the cooling costs are also reduced.

Light solutions like this have a direct bearing on the operative costs. Investment in LED as light source saves long-term costs and protects the environment.

This is energy economy in its most beautiful way.



Lineare Anwendungen

Linear applications

Unendliche Möglichkeiten

Die große Vielseitigkeit unserer drop serie zeigt sich anhand der zahlreichen Konfigurationsmöglichkeiten. Insgesamt stehen vier verschiedene Profiltypen zur Verfügung, die mit den drop Reflektoren bestückt werden können.

Mit höchster Lichtleistung, bei gleichzeitig konsequent reduziertem Energiebedarf, besticht unsere drop line nicht nur durch ihr ansprechendes Design. Hinter dem schlichten Leuchtenkörper aus Aluminium und dem drop Reflektor, sorgen äußerst effiziente Mid-Power-LEDs für eine hervorragende Lichtausbeute.

Unlimited possibilities

The versatility of our drop series is evident from the numerous configuration options it offers. On the whole, four different profile types are available, which can be equipped with the drop reflectors.

With maximum light output at simultaneously consistent reduced energy demand, our drop line entices not just with its impressive design. Behind the modest light body made of aluminium and the drop reflector, the extremely efficient mid-power-LEDs ensure excellent luminous efficiency.



Pendelleuchten

Pendant luminaire

Klares Design, das schwebt

Mit den drop line Pendelleuchten bringen Sie die Vorteile der drop Reflektoren schwebend zur Geltung. Das klare und geradlinige Design sorgt neben perfekten Lichtverhältnissen für ein optisches Highlight in jedem Raum.

Die nachstehenden drop lines sind Leuchten mit vordefinierten Längen der unterschiedlichen Profiltypen inkl. allem notwendigen Zubehör. Wie gewohnt, sind alle Profile in Aluminium eloxiert, weiß oder schwarz erhältlich. Andere Farben der RAL oder NCS-Farbpalette sind selbstverständlich ebenfalls möglich.

Floating design

With the pendant luminaires of the drop line series, you enjoy the advantages of the drop reflectors in floating form. The clear and linear design ensures an optical highlight in each room besides perfect lighting conditions.

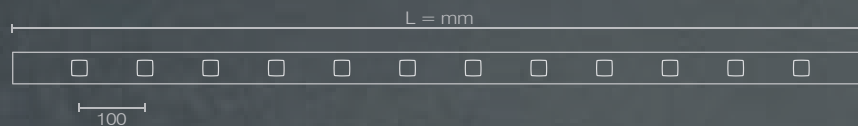
The following drop lines are luminaires with fixed lengths of different profile types including all the necessary accessories. As usual, all the profiles are available in anodized aluminium, white or black. Various colours out of the RAL and NCS colour range on request.

Pendel
Pendant

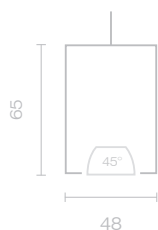
65 P

- drop Reflektoren 45° bzw. 35°
Aluminium bedampft laut angegebener Stückzahl (#DOT)
Echtgold beschichtete Reflektoren 45° auf Anfrage möglich
drop reflectors 45° or 35° aluminium metalised according to the specified number of units (#DOT)
gold coated reflectors 45° on request
- Aluminiumprofil natureloxiert in angeführter Länge
Standard Oberflächen siehe Seite 60
Anodised aluminium profile in the specified length
for colour options refer to page 60
- LED Platine – Mid-Power-LEDs
Lichtfarbe nach Wahl
LED PCB – Mid-Power-LEDs
please specify CCT when ordering
- Enddeckel
Seileinspeisung mit quadratischem Baldachin
Seilabhängung, L = 2.000 mm, stufenlos höhenverstellbar
End caps
Cable power supply with square base plate
Cable suspension, L = 2.000 mm, height adjustable
- Entsprechender Konverter im Leuchtenprofil integriert
Matching driver integrated into profile
- ¹ DALI dimmbar = code + D
tuneable white DALI dimmbar
¹ DALI dimmable = code + D
tuneable white DALI dimmable

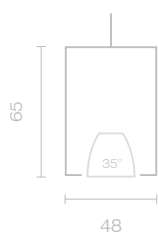
CE  IP20



65 P



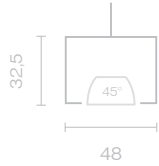
| 45° | K | L=mm | #DOT | W | lm | CODE ¹ |
|-------------------------------|---|-------|------|---------|---------------|-------------------|
| 3000 | | 1.010 | 9 | 12 | 1.800 | 6565P0232 |
| | | 1.310 | 12 | 16 | 2.400 | 6565P0332 |
| | | 1.610 | 15 | 20 | 3.000 | 6565P0432 |
| | | 1.910 | 18 | 24 | 3.600 | 6565P0532 |
| 4000 | | 1.010 | 9 | 12 | 1.935 | 6565P0242 |
| | | 1.310 | 12 | 16 | 2.580 | 6565P0342 |
| | | 1.610 | 15 | 20 | 3.225 | 6565P0442 |
| | | 1.910 | 18 | 24 | 3.870 | 6565P0542 |
| tuneable white 2700 / 5700 | | 1.310 | 12 | 8 / 8 | 1.020 / 1.140 | 6565P03T2 |
| | | 1.610 | 15 | 10 / 10 | 1.275 / 1.425 | 6565P04T2 |
| | | 1.910 | 18 | 12 / 12 | 1.530 / 1.710 | 6565P05T2 |



| 35° | K | L=mm | #DOT | W | lm | CODE ¹ |
|-------------------------------|---|-------|------|---------|---------------|-------------------|
| 3000 | | 1.010 | 9 | 12 | 1.800 | 6565P0231 |
| | | 1.310 | 12 | 16 | 2.400 | 6565P0331 |
| | | 1.610 | 15 | 20 | 3.000 | 6565P0431 |
| | | 1.910 | 18 | 24 | 3.600 | 6565P0531 |
| 4000 | | 1.010 | 9 | 12 | 1.935 | 6565P0241 |
| | | 1.310 | 12 | 16 | 2.580 | 6565P0341 |
| | | 1.610 | 15 | 20 | 3.225 | 6565P0441 |
| | | 1.910 | 18 | 24 | 3.870 | 6565P0541 |
| tuneable white 2700 / 5700 | | 1.310 | 12 | 8 / 8 | 1.020 / 1.140 | 6565P03T1 |
| | | 1.610 | 15 | 10 / 10 | 1.275 / 1.425 | 6565P04T1 |
| | | 1.910 | 18 | 12 / 12 | 1.530 / 1.710 | 6565P05T1 |

Für Lichtfarbe 2700 K bitte die vorletzte Stelle der Artikelnummer durch 2 ersetzen
For CCT 2700 K please replace the penultimate digit of the item number by 2

32 P



**45°
direct**

| K | L=mm | #DOT | W | lm | CODE¹ |
|-------------------------------|-------|------|---------|---------------|-----------|
| 3000 | 1.300 | 12 | 16 | 2.400 | 6532P0332 |
| | 1.550 | 18 | 24 | 3.600 | 6532P0432 |
| | 1.800 | 21 | 28 | 4.200 | 6532P0532 |
| 4000 | 1.300 | 12 | 16 | 2.580 | 6532P0342 |
| | 1.550 | 18 | 24 | 3.870 | 6532P0442 |
| | 1.800 | 21 | 28 | 4.515 | 6532P0542 |
| tuneable white 2700 / 5700 | 1.300 | 12 | 8 / 8 | 1.020 / 1.140 | 6532P03T2 |
| | 1.550 | 18 | 12 / 12 | 1.530 / 1.710 | 6532P04T2 |
| | 1.800 | 21 | 14 / 14 | 1.785 / 1.995 | 6532P05T2 |

**45°
direct / indirect**

| K | L=mm | #DOT | W | lm direct | lm indirect | CODE¹ |
|-------------------------------|-------|------|----|---------------|----------------|-----------|
| 3000 | 1.300 | 12 | 24 | 2.400 | 1.200 | 6532P1332 |
| | 1.550 | 18 | 32 | 3.600 | 1.200 | 6532P1432 |
| | 1.800 | 21 | 36 | 4.200 | 1.200 | 6532P1532 |
| 4000 | 1.300 | 12 | 24 | 2.580 | 1.290 | 6532P1342 |
| | 1.550 | 18 | 32 | 3.870 | 1.290 | 6532P1442 |
| | 1.800 | 21 | 36 | 4.515 | 1.290 | 6532P1542 |
| tuneable white 2700 / 5700 | 1.300 | 12 | 24 | 1.020 / 1.140 | 1.290 | 6532P13T2 |
| | 1.550 | 18 | 32 | 1.530 / 1.710 | 1.290 | 6532P14T2 |
| | 1.800 | 21 | 36 | 1.785 / 1.995 | 1.290 | 6532P15T2 |

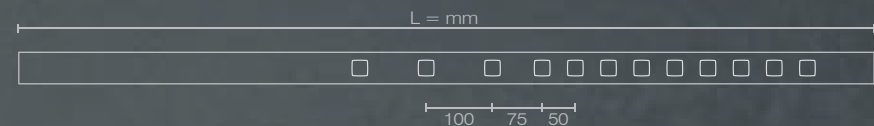
Für Lichtfarbe 2700 K bitte die vorletzte Stelle der Artikelnummer durch 2 ersetzen
For CCT 2700 K please replace the penultimate digit of the item number by 2

Pendel
Pendant

32 P

- drop Reflektoren 45° Aluminium bedampft laut angegebener Stückzahl (#DOT)
Echtgold beschichtete Reflektoren 45° auf Anfrage möglich
drop reflectors 45° aluminium metalised according to the specified number of units (#DOT)
gold coated reflectors 45° on request
- Aluminiumprofil natureloxiert in angeführter Länge
Standard Oberflächen siehe Seite 60
Anodised aluminium profile in the specified length
for colour options refer to page 60
- LED Platine – Mid-Power-LEDs
Lichtfarbe nach Wahl
indirekt Platine bei tuneable white = 4000 K
LED PCB – Mid-Power-LEDs
please specify CCT when ordering
indirect PCB tuneable white = 4000 K
- Enddeckel
Seileinspeisung mit quadratischem Baldachin
Seilabhängung, L = 2.000 mm, stufenlos höhenverstellbar
End caps
Cable power supply with square base plate
Cable suspension, L = 2.000 mm, height adjustable
- Entsprechender Konverter im Blindteil der Leuchte integriert
Matching driver integrated into profil behind blind part
- ¹ DALI dimmbar = code + D
tuneable white DALI dimmbar
¹ DALI dimmable = code + D
tuneable white DALI dimmable

CE  IP20

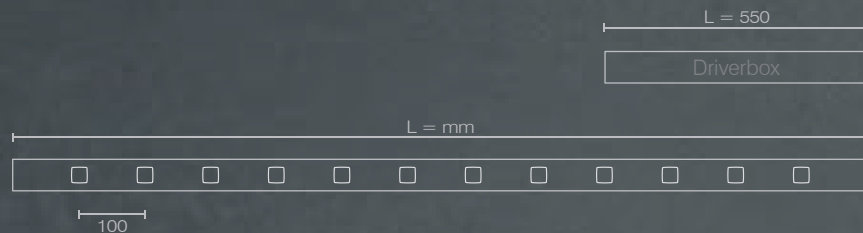


Pendel
Pendant

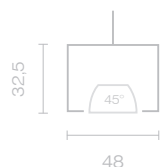
32 P+

- drop Reflektoren 45° Aluminium bedampft laut angegebener Stückzahl (#DOT)
Echtgold beschichtete Reflektoren 45° auf Anfrage möglich
drop reflectors 45° aluminium metalised according to the specified number of units (#DOT)
gold coated reflectors 45° on request
- Aluminiumprofil natureloxiert in angeführter Länge
Standard Oberflächen siehe Seite 60
Anodised aluminium profile in the specified length
for colour options refer to page 60
- LED Platine – Mid-Power-LEDs
Lichtfarbe nach Wahl
indirekt Platine bei tuneable white = 4000 K
LED PCB – Mid-Power-LEDs
please specify CCT when ordering
indirect PCB tuneable white = 4000 K
- Enddeckel
Seileinspeisung mit Driverbox, Seilabhängung, L = 2.000 mm, stufenlos höhenverstellbar
End caps
Cable power supply with driverbox
Cable suspension, L = 2.000 mm, height adjustable
- Entsprechender Konverter in Driverbox integriert
Matching driver integrated in driverbox
- [†] DALI dimmbar = code + D
tuneable white DALI dimmbar
[†] DALI dimmable = code + D
tuneable white DALI dimmable

CE  IP20



32 P+



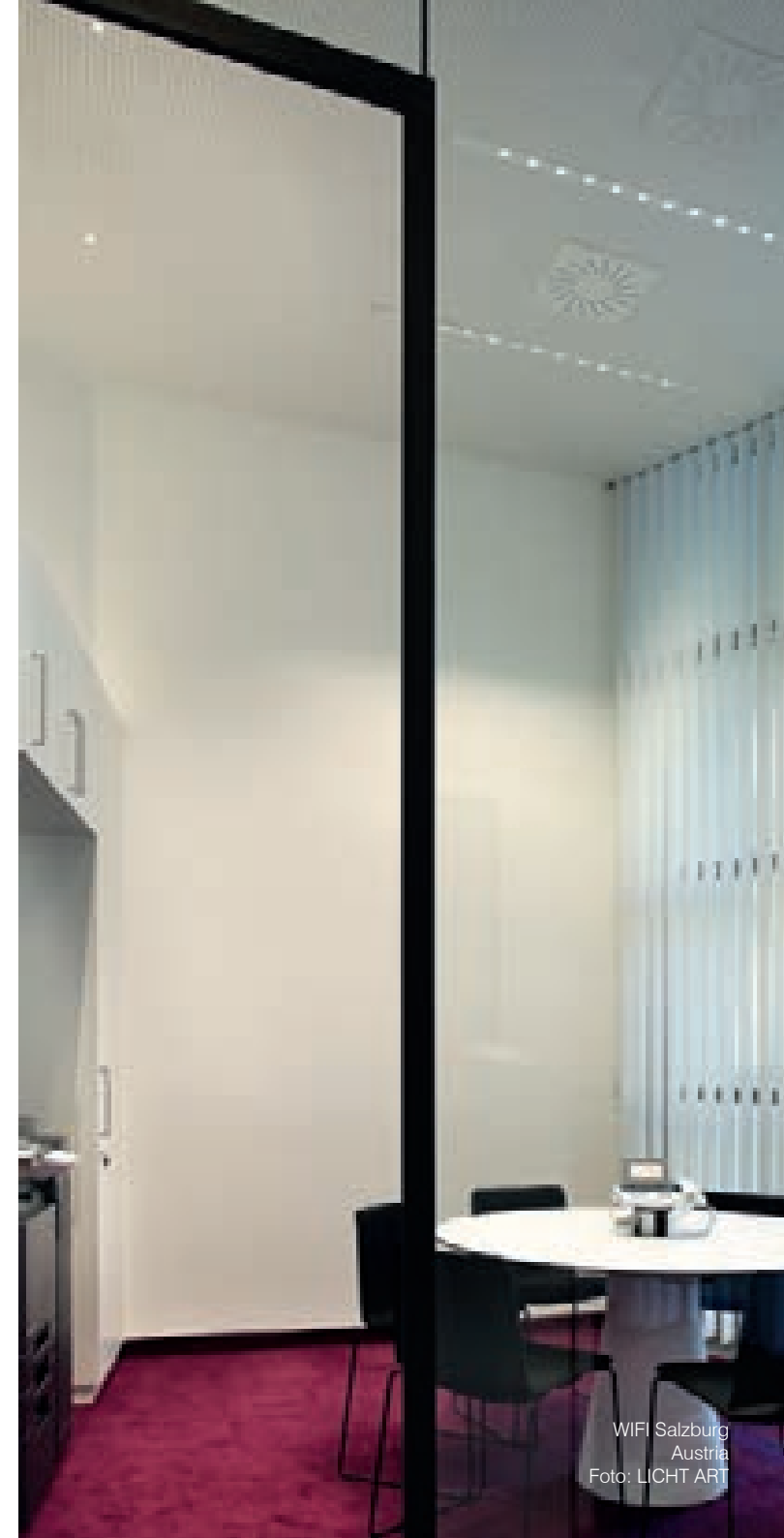
**45°
direct**

| K | L=mm | #DOT | W | lm | CODE¹ |
|-------------------------------|-------|------|---------|---------------|-----------|
| 3000 | 1.010 | 9 | 12 | 1.800 | 6532Z0232 |
| | 1.310 | 12 | 16 | 2.400 | 6532Z0332 |
| | 1.610 | 15 | 20 | 3.000 | 6532Z0432 |
| | 1.910 | 18 | 24 | 3.600 | 6532Z0532 |
| 4000 | 1.010 | 9 | 12 | 1.935 | 6532Z0242 |
| | 1.310 | 12 | 16 | 2.580 | 6532Z0342 |
| | 1.610 | 15 | 20 | 3.225 | 6532Z0442 |
| | 1.910 | 18 | 24 | 3.870 | 6532Z0542 |
| tuneable white 2700 / 5700 | 1.310 | 12 | 8 / 8 | 1.020 / 1.140 | 6532Z03T2 |
| | 1.610 | 15 | 10 / 10 | 1.275 / 1.425 | 6532Z04T2 |
| | 1.910 | 18 | 12 / 12 | 1.530 / 1.710 | 6532Z05T2 |

**45°
direct / indirect**

| K | L=mm | #DOT | W | lm direct | lm indirect | CODE¹ |
|-------------------------------|-------|------|----|---------------|----------------|-----------|
| 3000 | 1.010 | 9 | 20 | 1.800 | 1.200 | 6532Z1232 |
| | 1.310 | 12 | 24 | 2.400 | 1.200 | 6532Z1332 |
| | 1.610 | 15 | 32 | 3.000 | 1.800 | 6532Z1432 |
| | 1.910 | 18 | 36 | 3.600 | 1.800 | 6532Z1532 |
| 4000 | 1.010 | 9 | 20 | 1.935 | 1.290 | 6532Z1242 |
| | 1.310 | 12 | 24 | 2.580 | 1.290 | 6532Z1342 |
| | 1.610 | 15 | 32 | 3.225 | 1.935 | 6532Z1442 |
| | 1.910 | 18 | 36 | 3.870 | 1.935 | 6532Z1542 |
| tuneable white 2700 / 5700 | 1.310 | 12 | 24 | 1.020 / 1.140 | 1.290 | 6532Z13T2 |
| | 1.610 | 15 | 32 | 1.275 / 1.425 | 1.935 | 6532Z14T2 |
| | 1.910 | 18 | 36 | 1.530 / 1.710 | 1.935 | 6532Z15T2 |

Für Lichtfarbe 2700 K bitte die vorletzte Stelle der Artikelnummer durch 2 ersetzen
For CCT 2700 K please replace the penultimate digit of the item number by 2



Einbauleuchten

Recessed luminaire

Schlichtes Design, das strahlt

Die drop line Einbauleuchten überzeugen durch ihre schlichte Eleganz. Das klare Design lässt unsere Leuchten Teil des Raumes werden und sind daher die ideale Lösung für jedes Lichtkonzept. Mit zurückhaltender Oberfläche überzeugen unsere drop line Einbauleuchten durch ihr blendfreies Licht und Design.

Die nachstehenden drop lines sind Leuchten mit vordefinierten Längen der unterschiedlichen Profiltypen inkl. allem notwendigen Zubehör. Wie gewohnt, sind alle Profile in Aluminium eloxiert, weiß oder schwarz erhältlich. Andere Farben der RAL oder NCS-Farbpalette sind selbstverständlich ebenfalls möglich.

Simple elegance

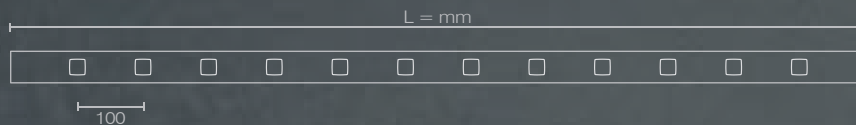
The drop line recessed luminaires impress with their simple elegance. The clear design allows our lights to be an integral part of the room and is therefore the ideal solution for every light concept. With unobtrusive surface, our drop line recessed luminaires impress with their glare-free light and design.

The following drop lines are luminaires with fixed lengths of different profile types including all the necessary accessories. As is usual, all the profiles are available in anodized aluminium, white or black. Various colours out of the RAL and NCS colour range on request.

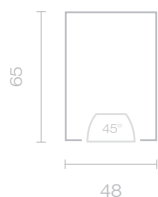
Einbau
Recessed
frameless

65 E

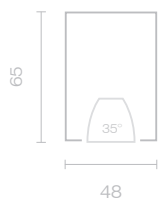
- drop Reflektoren 45° bzw. 35°
Aluminium bedampft laut angegebener Stückzahl (#DOT), Echtgold beschichtete Reflektoren 45° auf Anfrage möglich
drop reflectors 45° or 35° aluminium metalised according to the specified number of units (#DOT)
gold coated reflectors 45° on request
- Aluminiumprofil natureloxiert in angeführter Länge
Standard Oberflächen siehe Seite 60
Anodised aluminium profile in the specified length
for colour options refer to page 60
- LED Platine – Mid-Power-LEDs
Lichtfarbe nach Wahl
LED PCB – Mid-Power-LEDs
please specify CCT when ordering
- Enddeckel
Einbaumontagebügel für Deckenstärke 12,5 mm
End caps
Mounting bracket for 12,5 mm ceiling thickness
- Entsprechender Konverter im Leuchtenprofil integriert
Matching driver integrated into profile
- † DALI dimmbar = code + D
tuneable white DALI dimmbar
† DALI dimmable = code + D
tuneable white DALI dimmable
- Einbautiefe = min. 80 mm
Installation depth = min. 80 mm
- Optionales Zubehör:
Gipskarton Einbaukanal siehe Seite 58
Optional accessories:
recessed channel for plaster board refer to page 58



65 E



| 45° | K | L=mm | DA=mm | #DOT | W | lm | CODE ¹ |
|-------------------------------|---|-------|------------|------|---------|---------------|-------------------|
| 3000 | | 1.010 | 50 x 1.012 | 9 | 12 | 1.800 | 6565E0232 |
| | | 1.310 | 50 x 1.312 | 12 | 16 | 2.400 | 6565E0332 |
| | | 1.610 | 50 x 1.612 | 15 | 20 | 3.000 | 6565E0432 |
| | | 1.910 | 50 x 1.912 | 18 | 24 | 3.600 | 6565E0532 |
| 4000 | | 1.010 | 50 x 1.012 | 9 | 12 | 1.935 | 6565E0242 |
| | | 1.310 | 50 x 1.312 | 12 | 16 | 2.580 | 6565E0342 |
| | | 1.610 | 50 x 1.612 | 15 | 20 | 3.225 | 6565E0442 |
| | | 1.910 | 50 x 1.912 | 18 | 24 | 3.870 | 6565E0542 |
| tuneable white 2700 / 5700 | | 1.310 | 50 x 1.312 | 12 | 8 / 8 | 1.020 / 1.140 | 6565E03T2 |
| | | 1.610 | 50 x 1.612 | 15 | 10 / 10 | 1.275 / 1.425 | 6565E04T2 |
| | | 1.910 | 50 x 1.912 | 18 | 12 / 12 | 1.530 / 1.710 | 6565E05T2 |



| 35° | K | L=mm | DA=mm | #DOT | W | lm | CODE ¹ |
|-------------------------------|---|-------|------------|------|---------|---------------|-------------------|
| 3000 | | 1.010 | 50 x 1.012 | 9 | 12 | 1.800 | 6565E0231 |
| | | 1.310 | 50 x 1.312 | 12 | 16 | 2.400 | 6565E0331 |
| | | 1.610 | 50 x 1.612 | 15 | 20 | 3.000 | 6565E0431 |
| | | 1.910 | 50 x 1.912 | 18 | 24 | 3.600 | 6565E0531 |
| 4000 | | 1.010 | 50 x 1.012 | 9 | 12 | 1.935 | 6565E0241 |
| | | 1.310 | 50 x 1.312 | 12 | 16 | 2.580 | 6565E0341 |
| | | 1.610 | 50 x 1.612 | 15 | 20 | 3.225 | 6565E0441 |
| | | 1.910 | 50 x 1.912 | 18 | 24 | 3.870 | 6565E0541 |
| tuneable white 2700 / 5700 | | 1.310 | 50 x 1.312 | 12 | 8 / 8 | 1.020 / 1.140 | 6565E03T1 |
| | | 1.610 | 50 x 1.612 | 15 | 10 / 10 | 1.275 / 1.425 | 6565E04T1 |
| | | 1.910 | 50 x 1.912 | 18 | 12 / 12 | 1.530 / 1.710 | 6565E05T1 |

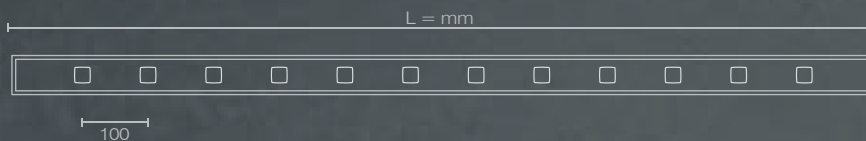
Für Lichtfarbe 2700 K bitte die vorletzte Stelle der Artikelnummer durch 2 ersetzen
 For CCT 2700 K please replace the penultimate digit of the item number by 2

Einbau
Recessed
with frame

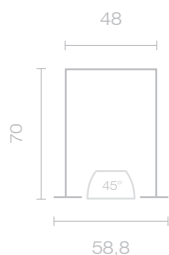
66 E

- drop Reflektoren 45° bzw. 35°
Aluminium bedampft laut angegebener Stückzahl (#DOT)
Echtgold beschichtete Reflektoren 45° auf Anfrage möglich
drop reflectors 45° or 35° aluminium metalised according to the specified number of units (#DOT)
gold coated reflectors 45° on request
- Aluminiumprofil natureloxiiert mit dezentem Rand in angeführter Länge
Standard Oberflächen siehe Seite 60
Anodised aluminium profile with small frame in the specified length
for colour options refer to page 60
- LED Platine – Mid-Power-LEDs
Lichtfarbe nach Wahl
LED PCB – Mid-Power-LEDs
please specify CCT when ordering
- Enddeckel
Einbaumontagebügel für Deckenstärke 12,5 mm
End caps
Mounting bracket for 12,5 mm ceiling thickness
- Entsprechender Konverter im Leuchtenprofil integriert
Matching driver integrated into profile
- 1 DALI dimmbar = code + D
tuneable white DALI dimmbar
1 DALI dimmable = code + D
tuneable white DALI dimmable
- Einbautiefe = min. 105 mm
Installation depth = min. 105 mm

24

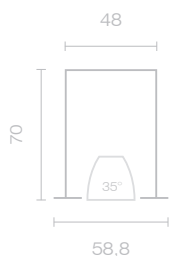


66 E



45°

| K | L=mm | DA=mm | #DOT | W | lm | CODE ¹ |
|-------------------------------|-------|------------|------|---------|---------------|-------------------|
| 3000 | 1.020 | 52 x 1.014 | 9 | 12 | 1.800 | 6566E0232 |
| | 1.320 | 52 x 1.314 | 12 | 16 | 2.400 | 6566E0332 |
| | 1.620 | 52 x 1.614 | 15 | 20 | 3.000 | 6566E0432 |
| | 1.920 | 52 x 1.914 | 18 | 24 | 3.600 | 6566E0532 |
| 4000 | 1.020 | 52 x 1.014 | 9 | 12 | 1.935 | 6566E0242 |
| | 1.320 | 52 x 1.314 | 12 | 16 | 2.580 | 6566E0342 |
| | 1.620 | 52 x 1.614 | 15 | 20 | 3.225 | 6566E0442 |
| | 1.920 | 52 x 1.914 | 18 | 24 | 3.870 | 6566E0542 |
| tuneable white 2700 / 5700 | 1.320 | 52 x 1.314 | 12 | 8 / 8 | 1.020 / 1.140 | 6566E03T2 |
| | 1.620 | 52 x 1.614 | 15 | 10 / 10 | 1.275 / 1.425 | 6566E04T2 |
| | 1.920 | 52 x 1.914 | 18 | 12 / 12 | 1.530 / 1.710 | 6566E05T2 |



35°

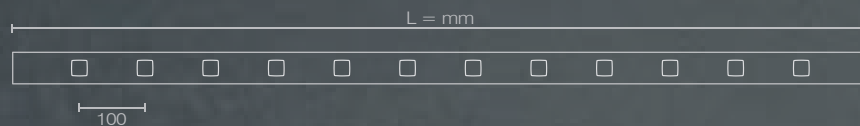
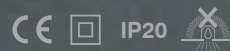
| K | L=mm | DA=mm | #DOT | W | lm | CODE ¹ |
|-------------------------------|-------|------------|------|---------|---------------|-------------------|
| 3000 | 1.020 | 52 x 1.014 | 9 | 12 | 1.800 | 6566E0231 |
| | 1.320 | 52 x 1.314 | 12 | 16 | 2.400 | 6566E0331 |
| | 1.620 | 52 x 1.614 | 15 | 20 | 3.000 | 6566E0431 |
| | 1.920 | 52 x 1.914 | 18 | 24 | 3.600 | 6566E0531 |
| 4000 | 1.020 | 52 x 1.014 | 9 | 12 | 1.935 | 6566E0241 |
| | 1.320 | 52 x 1.314 | 12 | 16 | 2.580 | 6566E0341 |
| | 1.620 | 52 x 1.614 | 15 | 20 | 3.225 | 6566E0441 |
| | 1.920 | 52 x 1.914 | 18 | 24 | 3.870 | 6566E0541 |
| tuneable white 2700 / 5700 | 1.320 | 52 x 1.314 | 12 | 8 / 8 | 1.020 / 1.140 | 6566E03T1 |
| | 1.620 | 52 x 1.614 | 15 | 10 / 10 | 1.275 / 1.425 | 6566E04T1 |
| | 1.920 | 52 x 1.914 | 18 | 12 / 12 | 1.530 / 1.710 | 6566E05T1 |

Für Lichtfarbe 2700 K bitte die vorletzte Stelle der Artikelnummer durch 2 ersetzen
For CCT 2700 K please replace the penultimate digit of the item number by 2

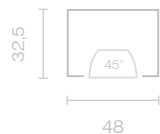
Einbau
Recessed
frameless

32 E

- drop Reflektoren 45° Aluminium bedampft laut angegebener Stückzahl (#DOT)
Echtgold beschichtete Reflektoren 45° auf Anfrage möglich
drop reflectors 45° aluminium metalised according to the specified number of units (#DOT)
gold coated reflectors 45° on request
- Aluminiumprofil natureloxiiert in angeführter Länge
Standard Oberflächen siehe Seite 60
Anodised aluminium profile in the specified length
for colour options refer to page 60
- LED Platine – Mid-Power-LEDs
Lichtfarbe nach Wahl
LED PCB – Mid-Power-LEDs
please specify CCT when ordering
- Enddeckel
Einbaumontagebügel für Deckenstärke 12,5 mm
End caps
Mounting bracket for 12,5 mm ceiling thickness
- Entsprechender Konverter als Deckeneinwurfgerät
drop groups:
im Blindteil der Leuchte integriert
Matching driver
as a ceiling void unit
drop groups:
integrated into profil behind blind part
- 1 DALI dimmbar = code + D
tuneable white DALI dimmbar
1 DALI dimmable = code + D
tuneable white DALI dimmable
- Einbautiefe = min. 65 mm
Installation depth = min. 65 mm
- Optionales Zubehör:
Gipskarton Einbaukanal siehe Seite 58
Optional accessories:
recessed channel for plaster board
refer to page 58



32 E



| 45° | K | L=mm | DA=mm | #DOT | W | lm | CODE ¹ |
|-------------------------------|------|-------|------------|------|----|---------------|-------------------|
| | 3000 | 710 | 50 x 712 | 6 | 8 | 1.200 | 6532E0132 |
| | | 1.010 | 50 x 1.012 | 9 | 12 | 1.800 | 6532E0232 |
| | | 1.310 | 50 x 1.312 | 12 | 16 | 2.400 | 6532E0332 |
| | | 1.610 | 50 x 1.612 | 15 | 20 | 3.000 | 6532E0432 |
| | | 1.910 | 50 x 1.912 | 18 | 24 | 3.600 | 6532E0532 |
| | 4000 | 710 | 50 x 712 | 6 | 8 | 1.290 | 6532E0142 |
| | | 1.010 | 50 x 1.012 | 9 | 12 | 1.935 | 6532E0242 |
| | | 1.310 | 50 x 1.312 | 12 | 16 | 2.580 | 6532E0342 |
| | | 1.610 | 50 x 1.612 | 15 | 20 | 3.225 | 6532E0442 |
| | | 1.910 | 50 x 1.912 | 18 | 24 | 3.870 | 6532E0542 |
| tuneable white 2700 / 5700 | | 1.010 | 50 x 1.012 | 9 | 12 | 765 / 855 | 6532E02T2 |
| | | 1.310 | 50 x 1.312 | 12 | 16 | 1.020 / 1.140 | 6532E03T2 |
| | | 1.610 | 50 x 1.612 | 15 | 20 | 1.275 / 1.425 | 6532E04T2 |
| | | 1.910 | 50 x 1.912 | 18 | 24 | 1.530 / 1.710 | 6532E05T2 |

drop group

| 45° | K | L=mm | DA=mm | #DOT | W | lm | CODE ¹ |
|-----|------|-------|------------|-------|----|-------|-------------------|
| | 3000 | 1.350 | 50 x 1.352 | 2 x 4 | 11 | 1.600 | 6532E2132 |
| | | 1.900 | 50 x 1.902 | 3 x 3 | 12 | 1.800 | 6532E2232 |
| | | 2.200 | 50 x 2.202 | 3 x 4 | 16 | 2.400 | 6532E2332 |
| | 4000 | 1.350 | 50 x 1.352 | 2 x 4 | 11 | 1.720 | 6532E2142 |
| | | 1.900 | 50 x 1.902 | 3 x 3 | 12 | 1.935 | 6532E2242 |
| | | 2.200 | 50 x 2.202 | 3 x 4 | 16 | 2.580 | 6532E2342 |



Für Lichtfarbe 2700 K bitte die vorletzte Stelle der Artikelnummer durch 2 ersetzen
 For CCT 2700 K please replace the penultimate digit of the item number by 2

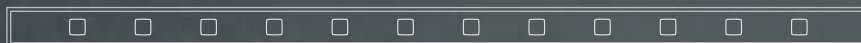
Einbau
Recessed
with frame

33 E

- drop Reflektoren 45° Aluminium bedampft laut angegebener Stückzahl (#DOT)
Echtgold beschichtete Reflektoren 45° auf Anfrage möglich
drop reflectors 45° aluminium metalised according to the specified number of units (#DOT)
gold coated reflectors 45° on request
- Aluminiumprofil natureloxiiert mit dezentem Rand in angeführter Länge
Standard Oberflächen siehe Seite 60
Anodised aluminium profile with samll frame in the specified length
for colour options refer to page 60
- LED Platine – Mid-Power-LEDs
Lichtfarbe nach Wahl
LED PCB – Mid-Power-LEDs
please specify CCT when ordering
- Enddeckel
Einbaumontagebügel
für Deckenstärke 12,5 mm
End caps
Mounting bracket
for ceiling thickness 12,5 mm
- Entsprechender Konverter als Deckeneinwurfgerät
Matching driver
as a ceiling void unit
- [†] DALI dimmbar = code + D
tuneable white DALI dimmbar
[†] DALI dimmable = code + D
tuneable white DALI dimmable I
- Einbautiefe = min. 65 mm
Installation depth = min. 65 mm



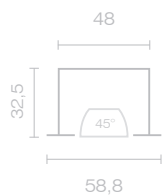
L = mm



100



33 E



45°

| K | L=mm | DA=mm | #DOT | W | lm | CODE ¹ |
|-------------------------------|-------|------------|------|----|---------------|-------------------|
| 3000 | 720 | 52 x 714 | 6 | 8 | 1.200 | 6533E0132 |
| | 1.020 | 52 x 1.014 | 9 | 12 | 1.800 | 6533E0232 |
| | 1.320 | 52 x 1.314 | 12 | 16 | 2.400 | 6533E0332 |
| | 1.620 | 52 x 1.614 | 15 | 20 | 3.000 | 6533E0432 |
| | 1.920 | 52 x 1.914 | 18 | 24 | 3.600 | 6533E0532 |
| 4000 | 720 | 52 x 714 | 6 | 8 | 1.290 | 6533E0142 |
| | 1.020 | 52 x 1.014 | 9 | 12 | 1.935 | 6533E0242 |
| | 1.320 | 52 x 1.314 | 12 | 16 | 2.580 | 6533E0342 |
| | 1.620 | 52 x 1.614 | 15 | 20 | 3.225 | 6533E0442 |
| | 1.920 | 52 x 1.914 | 18 | 24 | 3.870 | 6533E0542 |
| tuneable white 2700 / 5700 | 1.020 | 52 x 1.014 | 9 | 12 | 765 / 855 | 6533E02T2 |
| | 1.320 | 52 x 1.314 | 12 | 16 | 1.020 / 1.140 | 6533E03T2 |
| | 1.620 | 52 x 1.614 | 15 | 20 | 1.275 / 1.425 | 6533E04T2 |
| | 1.920 | 52 x 1.914 | 18 | 24 | 1.530 / 1.710 | 6533E05T2 |

Für Lichtfarbe 2700 K bitte die vorletzte Stelle der Artikelnummer durch 2 ersetzen
For CCT 2700 K please replace the penultimate digit of the item number by 2



Aufbauleuchten

Surface luminaire

Elegantes Design

drop line Aufbauleuchten sind sowohl durch ihr modernes und zeitloses Design, als auch durch ihre niedrige Bauform ein Blickfang auf jeder Decke. Setzen Sie Akzente durch perfekte Lichtgebung und elegantes Design.

Die nachstehenden drop lines sind Leuchten mit vordefinierten Längen der unterschiedlichen Profiltypen inkl. allem notwendigen Zubehör. Wie gewohnt, sind alle Profile in Aluminium eloxiert, weiß oder schwarz erhältlich. Andere Farben der RAL oder NCS-Farbpalette sind selbstverständlich ebenfalls möglich.

Elegant design

drop line surface luminaires are an eye catcher on every ceiling due to their modern and time-less design as well as their low structural shape. Highlight features through perfect light output and elegant design.

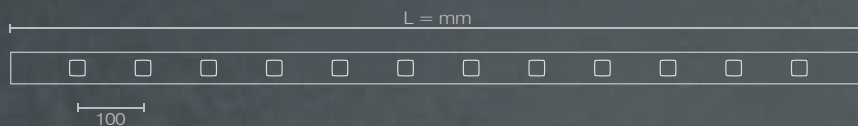
The following drop lines are lights with fixed lengths of different profile types including all the necessary accessories. As usual, all the profiles are available in anodized aluminium, white or black. Various colours out of the RAL and NCS colour range on request.

Aufbau
Surface

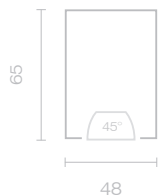
65 A

- drop Reflektoren 45° bzw. 35°
Aluminium bedampft laut angegebener Stückzahl (#DOT)
Echtgold beschichtete Reflektoren 45° auf Anfrage möglich
drop reflectors 45° or 35° aluminium metalised according to the specified number of units (#DOT)
gold coated reflectors 45° on request
- Aluminiumprofil natureloxiert in angeführter Länge
Standard Oberflächen siehe Seite 60
Anodised aluminium profile in the specified length
for colour options refer to page 60
- LED Platine – Mid-Power-LEDs
Lichtfarbe nach Wahl
LED PCB – Mid-Power-LEDs
please specify CCT when ordering
- Enddeckel
End caps
- Entsprechender Konverter im Leuchtenprofil integriert
Matching driver integrated into profil
- ¹ DALI dimmbar = code + D
tuneable white DALI dimmbar
¹ DALI dimmable = code + D
tuneable white DALI dimmable

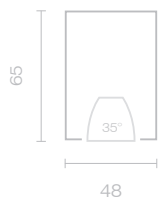
CE  IP20



65 A



| 45° | K | L=mm | #DOT | W | lm | CODE ¹ |
|-------------------------------|---|-------|------|---------|---------------|-------------------|
| 3000 | | 1.010 | 9 | 12 | 1.800 | 6565A0232 |
| | | 1.310 | 12 | 16 | 2.400 | 6565A0332 |
| | | 1.610 | 15 | 20 | 3.000 | 6565A0432 |
| | | 1.910 | 18 | 24 | 3.600 | 6565A0532 |
| 4000 | | 1.010 | 9 | 12 | 1.935 | 6565A0242 |
| | | 1.310 | 12 | 16 | 2.580 | 6565A0342 |
| | | 1.610 | 15 | 20 | 3.225 | 6565A0442 |
| | | 1.910 | 18 | 24 | 3.870 | 6565A0542 |
| tuneable white 2700 / 5700 | | 1.310 | 12 | 8 / 8 | 1.020 / 1.140 | 6565A03T2 |
| | | 1.610 | 15 | 10 / 10 | 1.275 / 1.425 | 6565A04T2 |
| | | 1.910 | 18 | 12 / 12 | 1.530 / 1.710 | 6565A05T2 |



| 35° | K | L=mm | #DOT | W | lm | CODE ¹ |
|-------------------------------|---|-------|------|---------|---------------|-------------------|
| 3000 | | 1.010 | 9 | 12 | 1.800 | 6565A0231 |
| | | 1.310 | 12 | 16 | 2.400 | 6565A0331 |
| | | 1.610 | 15 | 20 | 3.000 | 6565A0431 |
| | | 1.910 | 18 | 24 | 3.600 | 6565A0531 |
| 4000 | | 1.010 | 9 | 12 | 1.935 | 6565A0241 |
| | | 1.310 | 12 | 16 | 2.580 | 6565A0341 |
| | | 1.610 | 15 | 20 | 3.225 | 6565A0441 |
| | | 1.910 | 18 | 24 | 3.870 | 6565A0541 |
| tuneable white 2700 / 5700 | | 1.310 | 12 | 8 / 8 | 1.020 / 1.140 | 6565A03T1 |
| | | 1.610 | 15 | 10 / 10 | 1.275 / 1.425 | 6565A04T1 |
| | | 1.910 | 18 | 12 / 12 | 1.530 / 1.710 | 6565A05T1 |

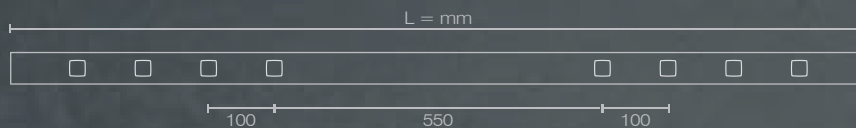
Für Lichtfarbe 2700 K bitte die vorletzte Stelle der Artikelnummer durch 2 ersetzen
For CCT 2700 K please replace the penultimate digit of the item number by 2

Aufbau
Surface

32 A

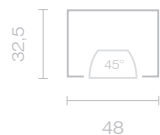
- drop Reflektoren 45° Aluminium bedampft laut angegebener Stückzahl (#DOT)
Echtgold beschichtete Reflektoren 45° auf Anfrage möglich
drop reflectors 45° aluminium metalised according to the specified number of units (#DOT)
gold coated reflectors 45° on request
- Aluminiumprofil natureloxiert in angeführter Länge
Standard Oberflächen siehe Seite 60
Anodised aluminium profile in the specified length
for colour options refer to page 60
- LED Platine – Mid-Power-LEDs
Lichtfarbe nach Wahl
LED PCB – Mid-Power-LEDs
please specify CCT when ordering
- Enddeckel
End caps
- Entsprechender Konverter im Blindteil der Leuchte integriert
Matching driver integrated into profile behind blind part
- ¹ DALI dimmbar = code + D
¹ DALI dimmable = code + D

CE IP20



32 A

drop group



45°

| K | L=mm | #DOT | W | lm | CODE¹ |
|------|-------|-------|----|-------|-----------|
| 3000 | 1.350 | 2 x 4 | 11 | 1.600 | 6532A2132 |
| | 1.900 | 3 x 3 | 12 | 1.800 | 6532A2232 |
| | 2.200 | 3 x 4 | 16 | 2.400 | 6532A2332 |
| 4000 | 1.350 | 2 x 4 | 11 | 1.720 | 6532A2142 |
| | 1.900 | 3 x 3 | 12 | 1.935 | 6532A2242 |
| | 2.200 | 3 x 4 | 16 | 2.580 | 6532A2342 |



Für Lichtfarbe 2700 K bitte die vorletzte Stelle der Artikelnummer durch 2 ersetzen
 For CCT 2700 K please replace the penultimate digit of the item number by 2

drop in



drop
custom made



tiny drop



drop field 3x3
black / gold



drop field 3x3
white / silver IP44



tiny drop ^Q

tiny up
black / gold



drop field 2x2
white / gold



drop field 2x2 ^Q
white / silver





Lichtfelder Lightfields

Design pur

Durch das flache und puristische Design der drop fields ist der Fokus hauptsächlich auf die Reflektoren gerichtet. Ihr einzigartiges Design dient nicht nur der idealen Lichtverteilung und Blendungsbegrenzung, sondern ist auch ein formschöner Blickfang auf jeder Decke.

Alle unsere drop fields sind feinstruktur pulverbeschichtet, weiß, schwarz oder grau erhältlich. Andere Farben der RAL oder NCS-Farbpalette sind selbstverständlich ebenfalls möglich.

Pure Design

Thanks to the flat and puristic design of the drop fields the focus is predominantly on the reflectors. Its unique design does not only enable ideal light distribution and glare limitation, but is also an elegant eye-catcher on every ceiling.

All our drop field are micro textured powder coated and available in white, black or grey colour. Various colours out of the RAL and NCS colour range on request.

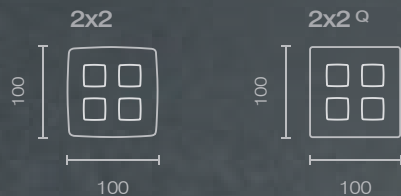
Einbau
Recessed

2x2 | Q



- drop Reflektoren 45° Aluminium bedampft (35° Reflektoren auf Anfrage)
4 Lichtpunkte (#DOT) pro Leuchte
Echtgold beschichtete Reflektoren 45° verfügbar
drop reflectors 45° aluminium metalised (35° reflectors on request)
4 light points (#DOT) per luminaire
gold coated reflectors 45° available
- Frontblende feinstruktur pulverbeschichtet
Micro textured powder coated front cover
- LED Platine – Mid-Power-LEDs
Lichtfarbe nach Wahl
LED PCB – Mid-Power-LEDs
please specify CCT when ordering
- Konverter bitte separat bestellen, Einbautiefe von Konvertertyp abhängig, siehe Seite 56-57
Please order driver separately, installation depth depending on type of driver, refer to page 56-57
- tuneable white DALI dimmbar
tuneable white DALI dimmable
- Deckenausschnitt = 80 x 80 mm
Ceiling cut out = 80 x 80 mm
- IP44 - mit Schutzglas
IP44 - with protection glass

40



2x2 | Q

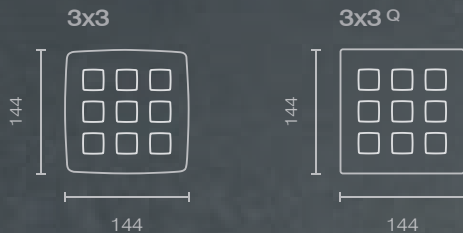
| 45° | 2x2 | W | K | lm | CODE | black | grey | | | | | |
|------------|--------------|----------|------|-------|-------------|------------|--------|------|-------|------------|------------|----------|
| | | | | | white | | | | | | | |
| IP20 | 9 | 2700 | 3000 | 1.050 | 657222-5 | 657222-6 | 657222 | | | | | |
| | | | | | 657232-5 | 657232-6 | 657232 | | | | | |
| | | | | | 657242-5 | 657242-6 | 657242 | | | | | |
| | | | | | 6572T2-5 | 6572T2-6 | 6572T2 | | | | | |
| IP44 | 9 | 2700 | 3000 | 1.050 | 657P222-5 | | | | | | | |
| | | | | | 657P232-5 | | | | | | | |
| | | | | | 657P242-5 | | | | | | | |
| | | | | | 657P2T2-5 | | | | | | | |
| 45° | 2x2 Q | W | K | lm | CODE | black | grey | | | | | |
| | | | | | white | | | | | | | |
| | | | | | IP20 | 9 | 2700 | 3000 | 1.050 | 657222-Q-5 | 657222-Q-6 | 657222-Q |
| | | | | | | | | | | 657232-Q-5 | 657232-Q-6 | 657232-Q |
| 657242-Q-5 | 657242-Q-6 | 657242-Q | | | | | | | | | | |
| 6572T2-Q-5 | 6572T2-Q-6 | 6572T2-Q | | | | | | | | | | |
| IP44 | 9 | 2700 | 3000 | 1.050 | 657P222-Q-5 | | | | | | | |
| | | | | | 657P232-Q-5 | | | | | | | |
| | | | | | 657P242-Q-5 | | | | | | | |
| | | | | | 657P2T2-Q-5 | | | | | | | |
| 45° | black-gold | W | K | lm | CODE | black-gold | | | | | | |
| | | | | | black-gold | | | | | | | |
| IP20 | 9 | 2700 | 3000 | 1.050 | 657224-6 | | | | | | | |
| | | | | | 657234-6 | | | | | | | |
| 45° | black-gold Q | W | K | lm | CODE | black-gold | | | | | | |
| | | | | | black-gold | | | | | | | |
| IP20 | 9 | 2700 | 3000 | 1.050 | 657224-Q-6 | | | | | | | |
| | | | | | 657234-Q-6 | | | | | | | |



Einbau
Recessed

3x3 | Q

- drop Reflektoren 45° Aluminium bedampft (35° Reflektoren auf Anfrage)
9 Lichtpunkte (#DOT) pro Leuchte
Echtgold beschichtete Reflektoren 45° verfügbar
drop reflectors 45° aluminium metalised (35° reflectors on request)
9 light points (#DOT) per luminaire
gold coated reflectors 45° available
- Frontblende feinstruktur pulverbeschichtet
Micro textured powder coated front cover
- LED Platine – Mid-Power-LEDs
Lichtfarbe nach Wahl
LED PCB – Mid-Power-LEDs
please specify CCT when ordering
- Konverter bitte separat bestellen, Einbautiefe von Konvertertyp abhängig, siehe Seite 56-57
Please order driver separately, installation depth depending on type of driver, refer to page 56-57
- tuneable white DALI dimmbar
tuneable white DALI dimmable
- Deckenausschnitt = 125 x 125 mm
Ceiling cut out = 125 x 125 mm
- IP44 - mit Schutzglas
IP44 - with protection glass



3x3 | Q

| 45° | 3x3 | W | K | lm | CODE | black | grey |
|------|--------------|------|-------------------------------|---------------|-------------|------------|----------|
| | | | | | white | | |
| IP20 | 18 | 2700 | 2700 | 2.300 | 657322-5 | 657322-6 | 657322 |
| | | | 3000 | 2.500 | 657332-5 | 657332-6 | 657332 |
| | | | 4000 | 2.700 | 657342-5 | 657342-6 | 657342 |
| | | | tuneable white 2700 / 5700 | 1.170 / 1.350 | 6573T2-5 | 6573T2-6 | 6573T2 |
| IP44 | 18 | 2700 | 2700 | 2.300 | 657P322-5 | | |
| | | | 3000 | 2.500 | 657P332-5 | | |
| | | | 4000 | 2.700 | 657P342-5 | | |
| | | | tuneable white 2700 / 5700 | 1.170 / 1.350 | 657P3T2-5 | | |
| 45° | 3x3 Q | W | K | lm | CODE | black | grey |
| | | | | | white | | |
| IP20 | 18 | 2700 | 2700 | 2.300 | 657322-Q-5 | 657322-Q-6 | 657322-Q |
| | | | 3000 | 2.500 | 657332-Q-5 | 657332-Q-6 | 657332-Q |
| | | | 4000 | 2.700 | 657342-Q-5 | 657342-Q-6 | 657342-Q |
| | | | tuneable white 2700 / 5700 | 1.170 / 1.350 | 6573T2-Q-5 | 6573T2-Q-6 | 6573T2-Q |
| IP44 | 18 | 2700 | 2700 | 2.300 | 657P322-Q-5 | | |
| | | | 3000 | 2.500 | 657P332-Q-5 | | |
| | | | 4000 | 2.700 | 657P342-Q-5 | | |
| | | | tuneable white 2700 / 5700 | 1.170 / 1.350 | 657P3T2-Q-5 | | |
| 45° | black-gold | W | K | lm | CODE | black-gold | |
| | | | | | black-gold | | |
| IP20 | 18 | 2700 | 2700 | 2.300 | 657324-6 | | |
| | | | 3000 | 2.500 | 657334-6 | | |
| 45° | black-gold Q | W | K | lm | CODE | black-gold | |
| | | | | | black-gold | | |
| IP20 | 18 | 2700 | 2700 | 2.300 | 657324-Q-6 | | |
| | | | 3000 | 2.500 | 657334-Q-6 | | |

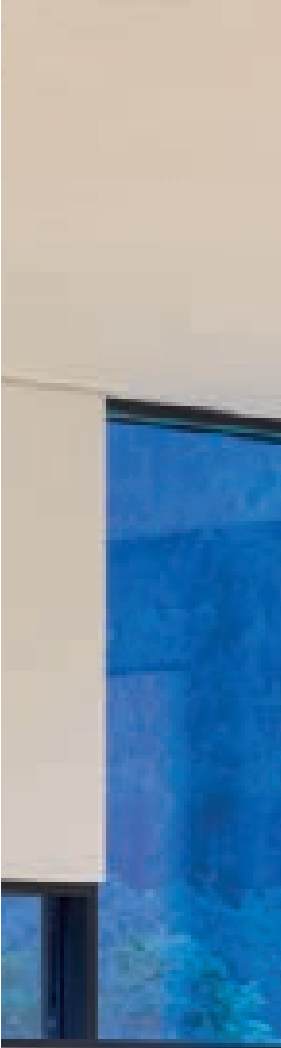
4x4 | Q

45°

| K | W | lm | CODE 4x4 | | | CODE 4x4 ^Q | | |
|-------------------------------|----|---------------|----------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|
| | | | grey | white | black | grey | white | black |
| 2700 | 23 | 3.200 | 657422 | -5 | -6 | 657422-Q | -5 | -6 |
| | 32 | 4.250 | 657422-H | -5 | -6 | 657422-QH | -5 | -6 |
| 3000 | 23 | 3.400 | 657432 | -5 | -6 | 657432-Q | -5 | -6 |
| | 32 | 4.650 | 657432-H | -5 | -6 | 657432-QH | -5 | -6 |
| 4000 | 23 | 3.700 | 657442 | -5 | -6 | 657442-Q | -5 | -6 |
| | 32 | 5.000 | 657442-H | -5 | -6 | 657442-QH | -5 | -6 |
| tuneable white 2700 / 5700 | 23 | 1.600 / 1.850 | 6574T2 | -5 | -6 | 6574T2-Q | -5 | -6 |
| | 32 | 2.125 / 2.475 | 6574T2-H | -5 | -6 | 6574T2-QH | -5 | -6 |

35°

| K | W | lm | CODE 4x4 | | | CODE 4x4 ^Q | | |
|-------------------------------|----|---------------|----------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|
| | | | grey | white | black | grey | white | black |
| 2700 | 23 | 3.200 | 657421 | -5 | -6 | 657421-Q | -5 | -6 |
| | 32 | 4.250 | 657421-H | -5 | -6 | 657421-QH | -5 | -6 |
| 3000 | 23 | 3.400 | 657431 | -5 | -6 | 657431-Q | -5 | -6 |
| | 32 | 4.650 | 657431-H | -5 | -6 | 657431-QH | -5 | -6 |
| 4000 | 23 | 3.700 | 657441 | -5 | -6 | 657441-Q | -5 | -6 |
| | 32 | 5.000 | 657441-H | -5 | -6 | 657441-QH | -5 | -6 |
| tuneable white 2700 / 5700 | 23 | 1.600 / 1.850 | 6574T1 | -5 | -6 | 6574T1-Q | -5 | -6 |
| | 32 | 2.125 / 2.475 | 6574T1-H | -5 | -6 | 6574T1-QH | -5 | -6 |





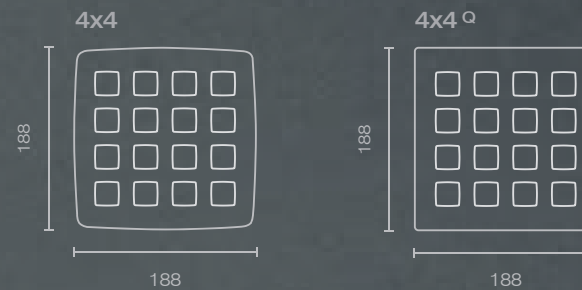
Einbau
Recessed

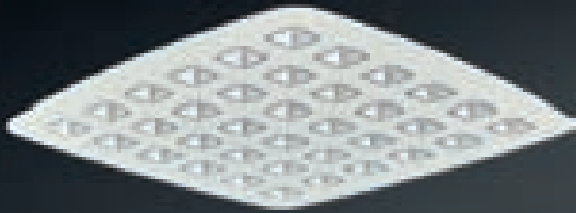
4x4 | Q



- drop Reflektoren 45° bzw. 35°
Aluminium bedampft
16 Lichtpunkte (#DOT) pro Leuchte
Echtgold beschichtete Reflektoren 45°
verfügbar
drop reflectors 45° or 35° aluminium
metallisation
16 light points (#DOT) per luminaire
gold coated reflectors 45° available
- Frontblende feinstruktur pulverbeschichtet
Micro textured powder coated front cover
- LED Platine – Mid-Power-LEDs
Lichtfarbe nach Wahl
LED PCB – Mid-Power-LEDs
please specify CCT when ordering
- Konverter bitte separat bestellen,
Einbautiefe von Konvertertyp abhängig,
siehe Seite 56-57
Please order driver separately,
instalation depth depending on type of
driver, refer to page 56-57
- tuneable white DALI dimmbar
tuneable white DALI dimmable
- Deckenausschnitt = 165 x 165 mm
Ceiling cut out = 165 x 165 mm

45



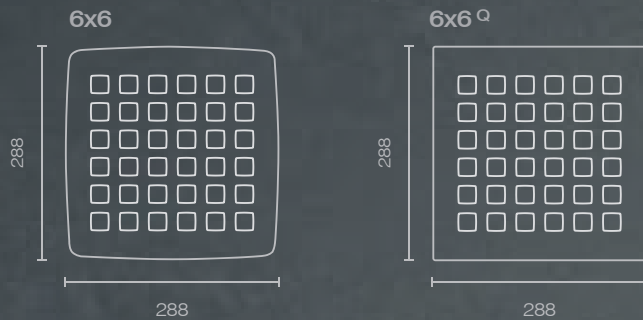


Einbau
Recessed

6x6 | Q

- drop Reflektoren 45° bzw. 35°
Aluminium bedampft
36 Lichtpunkte (#DOT) pro Leuchte
Echtgold beschichtete Reflektoren 45°
verfügbar
drop reflectors 45° or 35° aluminium
metallisation
36 light points (#DOT) per luminaire
gold coated reflectors 45° available
- Frontblende feinstruktur pulverbeschichtet
Micro textured powder coated front cover
- LED Platine – Mid-Power-LEDs
Lichtfarbe nach Wahl
LED PCB – Mid-Power-LEDs
please specify CCT when ordering
- Konverter bitte separat bestellen,
Einbautiefe von Konvertertyp abhängig,
siehe Seite 56-57
Please order driver separately,
installation depth depending on type of
driver, refer to page 56-57
- tuneable white DALI dimmbar
tuneable white DALI dimmable
- Deckenausschnitt = 250 x 250 mm
Ceiling cut out = 250 x 250 mm

46



6x6 | Q

| 45° | K | W | lm | CODE 6x6 | | | CODE 6x6 ^Q | | |
|-------------------------------|---|----|---------------|----------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|
| | | | | grey | white | black | grey | white | black |
| 2700 | | 48 | 6.700 | 657622 | -5 | -6 | 657622-Q | -5 | -6 |
| | | 62 | 8.300 | 657622-H | -5 | -6 | 657622-QH | -5 | -6 |
| 3000 | | 48 | 7.100 | 657632 | -5 | -6 | 657632-Q | -5 | -6 |
| | | 62 | 8.700 | 657632-H | -5 | -6 | 657632-QH | -5 | -6 |
| 4000 | | 48 | 7.500 | 657642 | -5 | -6 | 657642-Q | -5 | -6 |
| | | 62 | 9.100 | 657642-H | -5 | -6 | 657642-QH | -5 | -6 |
| tuneable white 2700 / 5700 | | 48 | 3.370 / 3.900 | 6576T2 | -5 | -6 | 6576T2-Q | -5 | -6 |
| | | 62 | 4.150 / 4.810 | 6576T2-H | -5 | -6 | 6576T2-QH | -5 | -6 |

| 35° | K | W | lm | CODE 6x6 | | | CODE 6x6 ^Q | | |
|-------------------------------|---|----|---------------|----------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|
| | | | | grey | white | black | grey | white | black |
| 2700 | | 48 | 6.700 | 657621 | -5 | -6 | 657621-Q | -5 | -6 |
| | | 62 | 8.300 | 657621-H | -5 | -6 | 657621-QH | -5 | -6 |
| 3000 | | 48 | 7.100 | 657631 | -5 | -6 | 657631-Q | -5 | -6 |
| | | 62 | 8.700 | 657631-H | -5 | -6 | 657631-QH | -5 | -6 |
| 4000 | | 48 | 7.500 | 657641 | -5 | -6 | 657641-Q | -5 | -6 |
| | | 62 | 9.100 | 657641-H | -5 | -6 | 657641-QH | -5 | -6 |
| tuneable white 2700 / 5700 | | 48 | 3.370 / 3.900 | 6576T1 | -5 | -6 | 6576T1-Q | -5 | -6 |
| | | 62 | 4.150 / 4.810 | 6576T1-H | -5 | -6 | 6576T1-QH | -5 | -6 |



Restaurant Bad Waltersdorf
Austria
Foto: LICHT ART

Einzellichtpunkt Single light point

Design auf den Punkt gebracht

Unser tiny drop ist die kleinste Leuchte im drop Sortiment, darf deshalb aber keinesfalls unterschätzt werden. Punktuell kann man mit dieser modernen Leuchte in den verschiedensten Anwendungsbereichen Akzente setzen und so ein ganz spezielles Ambiente schaffen.

Unser tiny drop ist in den Oberflächen weiß, schwarz oder Aluminium eloxiert erhältlich. Andere Farben der RAL oder NCS-Farbpalette sind selbstverständlich ebenfalls möglich.

Design gets to the point

The tiny drop is the smallest luminaire in our product range, but that does not mean it can be underrated. With this modern luminaire new standards are be set for many applications in various areas and thus create a special ambience.

Our tiny drop can be delivered in white, black or aluminium anodized. Various colours out of the RAL and NCS colour range on request.

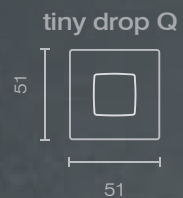
Einbau
Recessed



tiny drop

- drop Reflektor 45° Aluminium bedampft, Echtgold beschichtete Reflektoren 45° verfügbar
drop reflectors 45° aluminium metalised gold coated reflectors 45° available
- Frontblende aus Aluminium natur eloxiert, schwarz eloxiert oder weiß pulverbeschichtet, Front cover in anodized aluminium, black anodized or white powder coated
- LED COB Modul
Lichtfarbe nach Wahl
LED COB Module
please specify CCT when ordering
- Konverter bitte separat bestellen, Einbautiefe von Konvertertyp abhängig, siehe Seite 56-57
Please order driver separately, instalation depth depending on type of driver, refer to page 56-57
- Deckenausschnitt = \varnothing 48 mm
Ceiling cut out = \varnothing 48 mm
- IP44 - mit Schutzglas
IP44 - with protection glass

50



Surgery
Austria
Foto: LICHT ART

tiny drop

| 45° | tiny drop | W | K | lm | CODE | | |
|------|-----------|----|------|-------|----------|----------|--------|
| | | | | | white | black | alu |
| IP20 | | 10 | 2700 | 1.000 | 650022-5 | 650022-6 | 650022 |
| | | | 3000 | 1.050 | 650032-5 | 650032-6 | 650032 |
| | | | 4000 | 1.100 | 650042-5 | 650042-6 | 650042 |
| IP44 | | 10 | 2700 | 1.000 | 650122-5 | | |
| | | | 3000 | 1.050 | 650132-5 | | |
| | | | 4000 | 1.100 | 650142-5 | | |

| 45° | tiny drop Q | W | K | lm | CODE | | |
|------|-------------|----|------|-------|------------|------------|----------|
| | | | | | white | black | alu |
| IP20 | | 10 | 2700 | 1.000 | 650022-Q-5 | 650022-Q-6 | 650022-Q |
| | | | 3000 | 1.050 | 650032-Q-5 | 650032-Q-6 | 650032-Q |
| | | | 4000 | 1.100 | 650042-Q-5 | 650042-Q-6 | 650042-Q |
| IP44 | | 10 | 2700 | 1.000 | 650122-Q-5 | | |
| | | | 3000 | 1.050 | 650132-Q-5 | | |
| | | | 4000 | 1.100 | 650142-Q-5 | | |

| 45° | black-gold | W | K | lm | CODE | | |
|------|------------|----|------|-------|------------|--|--|
| | | | | | black-gold | | |
| IP20 | | 10 | 2700 | 1.000 | 650024-6 | | |
| | | | 3000 | 1.050 | 650034-6 | | |

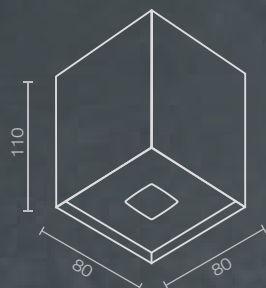
| 45° | black-gold Q | W | K | lm | CODE | | |
|------|--------------|----|------|-------|------------|--|--|
| | | | | | black-gold | | |
| IP20 | | 10 | 2700 | 1.000 | 650024-Q-6 | | |
| | | | 3000 | 1.050 | 650034-Q-6 | | |



Aufbau
Surface

tiny up

- drop Reflektor 45° Aluminium bedampft, Echtgold beschichtete Reflektoren 45° verfügbar
drop reflectors 45° aluminium metalised gold coated reflectors 45° available
- LED COB Modul
Lichtfarbe nach Wahl
LED COB Module
please specify CCT when ordering
- Leuchtgehäuse aus Aluminium natur eloxiert, schwarz oder weiß pulverbeschichtet,
Luminaire housing in anodized aluminium, black or white powder coated
- Konverter nicht dimmbar im Leuchtgehäuse integriert
Non dimmable driver integrated in the housing of the luminaire
- IP44 - mit Schutzglas
IP44 - with protection glass



CE   IP20
IP44



tiny up

| 45° | tiny up | W | K | lm | CODE | black | alu |
|------|---------|----|------|-------|----------|----------|--------|
| | | | | | white | | |
| IP20 | | 10 | 2700 | 1.000 | 650222-5 | 650222-6 | 650222 |
| | | | 3000 | 1.050 | 650232-5 | 650232-6 | 650232 |
| | | | 4000 | 1.100 | 650242-5 | 650242-6 | 650242 |
| IP44 | | 10 | 2700 | 1.000 | | 650322-6 | |
| | | | 3000 | 1.050 | | 650332-6 | |
| | | | 4000 | 1.100 | | 650342-6 | |

| 45° | black-gold | W | K | lm | CODE |
|------|------------|----|------|-------|------------|
| | | | | | black-gold |
| IP20 | | 10 | 2700 | 1.000 | 650224-6 |
| | | | 3000 | 1.050 | 650234-6 |

Einbau
Recessed

drop in



- drop Reflektoren 45° bzw. 35°
Aluminium bedampft
Echtgold beschichtete Reflektoren 45° auf
Anfrage möglich
drop reflectors 45° or 35° aluminium
metallised
gold coated reflectors 45° on request
- Frontblende aus Aluminium natur eloxiert,
schwarz eloxiert, oder weiß pulverbeschichtet,
Front cover in anodized aluminium, black
anodized or white powder coated
- High Power LED Platine
Lichtfarbe nach Wahl
High power LED PCB
please specify CCT when ordering
- Konverter bitte separat bestellen,
Einbautiefe von Konvertertyp abhängig,
siehe Seite 56-57
Please order driver separately,
instalation depth depending on type of
driver, refer to page 56-57
- Deckenausschnitt = \varnothing 68 mm
Ceiling cut out = \varnothing 68 mm



drop in

| 45° | drop in | W | K | lm | CODE | black | alu |
|------|---------|----|------|-------|----------|----------|--------|
| | | | | | white | | |
| IP20 | | 12 | 2700 | 1.270 | 651022-5 | 651022-6 | 651022 |
| | | | 3000 | 1.360 | 651032-5 | 651032-6 | 651032 |
| | | | 4000 | 1.450 | 651042-5 | 651042-6 | 651042 |

| 35° | drop in | W | K | lm | CODE | black | alu |
|------|---------|----|------|-------|----------|----------|--------|
| | | | | | white | | |
| IP20 | | 12 | 2700 | 1.270 | 651021-5 | 651021-6 | 651021 |
| | | | 3000 | 1.360 | 651031-5 | 651031-6 | 651031 |
| | | | 4000 | 1.450 | 651041-5 | 651041-6 | 651041 |



Driver

NON DIMMABLE

| | | size in mm l x b x h | # | power | output | ET in mm | | CODE |
|----------------|------|-------------------------|-----|-------|----------|-----------------|--|-------------|
| drop field 2x2 | 9 W | 65 x 39 x 20 | 1 | 9 W | 700 mA | 40 | | 026150-700 |
| | | 165 x 43 x 30 | 2-3 | 30 W | 700 mA | 85 | | 026151-700 |
| drop field 3x3 | 18 W | 102 x 51 x 30 | 1 | 20 W | 500 mA | 50 | | 026152-500 |
| | | 225 x 47 x 28 | 1-2 | 40 W | 500 mA | 80 | | 026145-500 |
| drop field 4x4 | 23 W | 225 x 47 x 28 | 1 | 40 W | 500 mA | 60 | | 026145-500 |
| | | 225 x 47 x 28 | 1 | 40 W | 700 mA | 60 | | 026145-700 |
| drop field 6x6 | 48 W | 160 x 82 x 34 | 1 | 65 W | 1.400 mA | 80 | | 026153-1400 |
| | | 160 x 82 x 34 | 1 | 65 W | 1.750 mA | 80 | | 026154-1750 |
| tiny drop | 10 W | 115 x 34 x 19 | 1 | 15 W | 350 mA | 95 | | 026155-350 |
| | | 102 x 51 x 30 | 1-2 | 20 W | 350 mA | 80 ¹ | | 026156-350 |
| drop in | 12 W | 141 x 43 x 30 | 1-2 | 33 W | 1.050 mA | 100 | | 026126-1050 |
| | | 111 x 38 x 28 | 1 | 22 W | 1.050 mA | 100 | | 026157-1050 |

DALI DIMMABLE

| | | size in mm l x b x h | # | power | output | ET in mm | | CODE |
|----------------|------|-------------------------|-----|-------|----------|-----------------|--|-------------|
| drop field 2x2 | 9 W | 120 x 53 x 30 | 1 | 15 W | 700 mA | 50 | | 026163-700 |
| | | 184 x 40 x 26 | 1-2 | 20 W | 700 mA | 85 | | 026138-700 |
| drop field 3x3 | 18 W | 184 x 40 x 26 | 1 | 20 W | 500 mA | 60 | | 026138-500 |
| | | 225 x 47 x 28 | 1-2 | 40 W | 500 mA | 80 | | 026139-500 |
| drop field 4x4 | 23 W | 225 x 47 x 28 | 1 | 40 W | 500 mA | 60 | | 026139-500 |
| | | 225 x 47 x 28 | 1 | 40 W | 700 mA | 60 | | 026139-700 |
| drop field 6x6 | 48 W | 145 x 75 x 25 | 1 | 55 W | 1.400 mA | 80 | | 026114-1400 |
| | | 235 x 100 x 31 | 1 | 100 W | 1.750 mA | 80 | | 026158-1750 |
| tiny drop | 10 W | 180 x 32 x 32 | 1 | 17 W | 350 mA | 200 | | 026159-350 |
| | | 200 x 70 x 31 | 1-2 | 20 W | 350 mA | 80 ¹ | | 026160-350 |
| drop in | 12 W | 120 x 53 x 30 | 1 | 15 W | 1.050 mA | 100 | | 026163-1050 |
| | | 225 x 47 x 28 | 2-3 | 40 W | 1.050 mA | 190 | | 026147-1050 |










= max. Anzahl Leuchten pro Konverter
max. number of luminaires per driver
ET= erforderliche Einbautiefe der Leuchte in mm
required installation depth in mm
1 = Revisionsöffnung erforderlich
Revision opening required

Empfohlener Maximalabstand zwischen Leuchte und Konverter = 3.000 mm
Maximum recommended distance between luminaire and driver = 3.000 mm

Kabelbaum für steckbaren Anschluss von mehreren Leuchten auf Anfrage lieferbar.
Wiring harness for plug-in connection of several luminaire on request.

TUNEABLE WHITE

2 drivers →
1 luminaire

| |  | size in mm l x b x h | # | power | output | ET in mm | | CODE |
|----------------|---|-------------------------|---------------|-------|--------|-------------|---|---|
| drop field 2x2 | 9 W | 120 x 53 x 30 | 2-3 | 15 W | 700 mA | 50 |  | 026163-700 |
| | | 225 x 47 x 28 | 2-4 | 40 W | 700 mA | 100 |  | 026139-700 |
| drop field 3x3 | 18 W | 184 x 40 x 26 | 1-2 | 20 W | 500 mA | 60 |  | 026138-500 |
| | | 225 x 47 x 28 | 2-4 | 40 W | 500 mA | 80 |  | 026139-500 |
| drop field 4x4 | 23 W | 225 x 47 x 28 | 1-2 | 40 W | 500 mA | 60 |  | 026139-500 |
| | | 32 W | 225 x 47 x 28 | 1-2 | 40 W | 700 mA | 60 |  |
| drop field 6x6 | 48 W | 225 x 47 x 28 | 1 | 40 W | 700 mA | 80 |  | 026139-700 |
| | | 62 W | 145 x 75 x 25 | 1 | 55 W | 900 mA | 80 |  |

Bei tuneable white wird für jede Lichtfarbe - 2700 K und 5700 K - je ein Konverter benötigt, beim drop field 2x2 müssen immer mindestens 2 Leuchten gemeinsam versorgt werden.

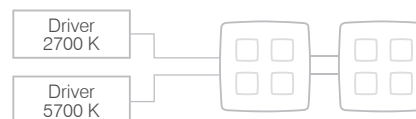
In case of tuneable white, one driver is required for each CCT - 2700 K and 5700 K.

Drop field 2x2: at least two luminaires must always be supplied together.

Drivers tuneable white



Drivers tuneable white
drop field 2x2



= max. Anzahl Leuchten pro Konverter
max. number of luminaires per driver
ET= erforderliche Einbautiefe der Leuchte in mm
required installation depth in mm
1 = Revisionsöffnung erforderlich
Revision opening required

Empfohlener Maximalabstand zwischen Leuchte und Konverter = 3.000 mm
Maximum recommended distance between luminaire and driver = 3.000 mm

Kabelbaum für steckbaren Anschluss von mehreren Leuchten auf Anfrage lieferbar
Wiring harness for plug-in connection of several luminaire on request

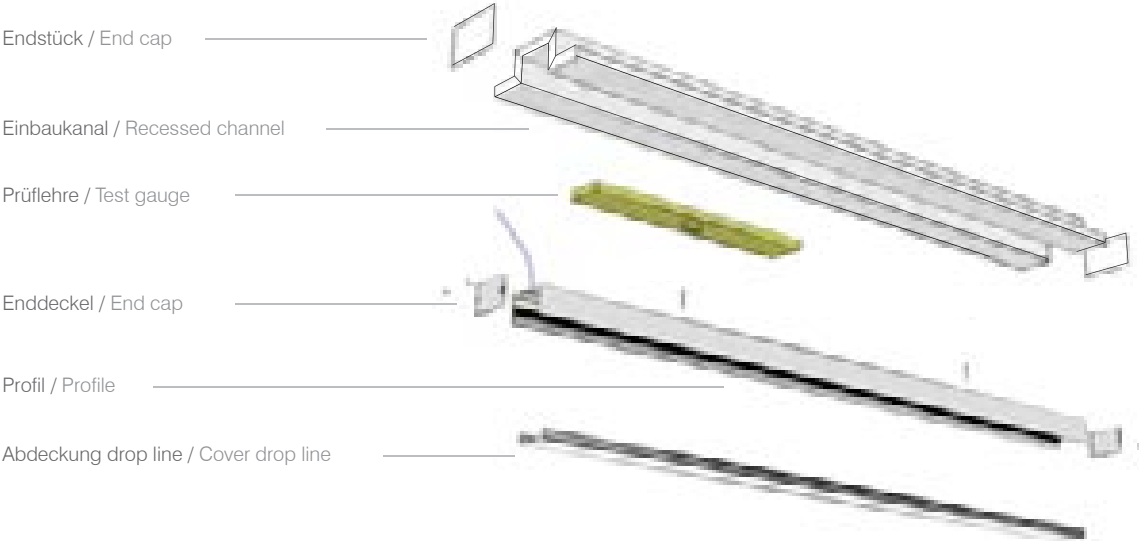
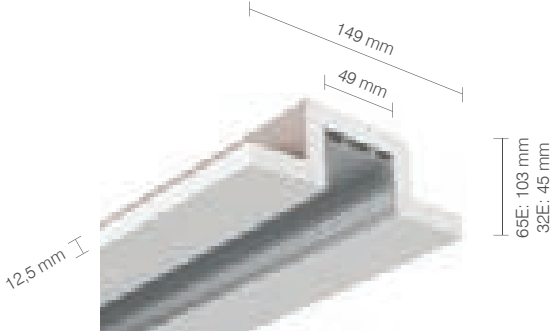
Optionales Zubehör Optional accessories

Einbaukanal Recessed channel

Gipsformteil zum bündigen Einbau in Gipskarton
Gypsum part for plasterboard ceiling

L = 2.000 mm

| | | |
|------|-----|--------|
| Code | 65E | 313020 |
| | 32E | 325020 |

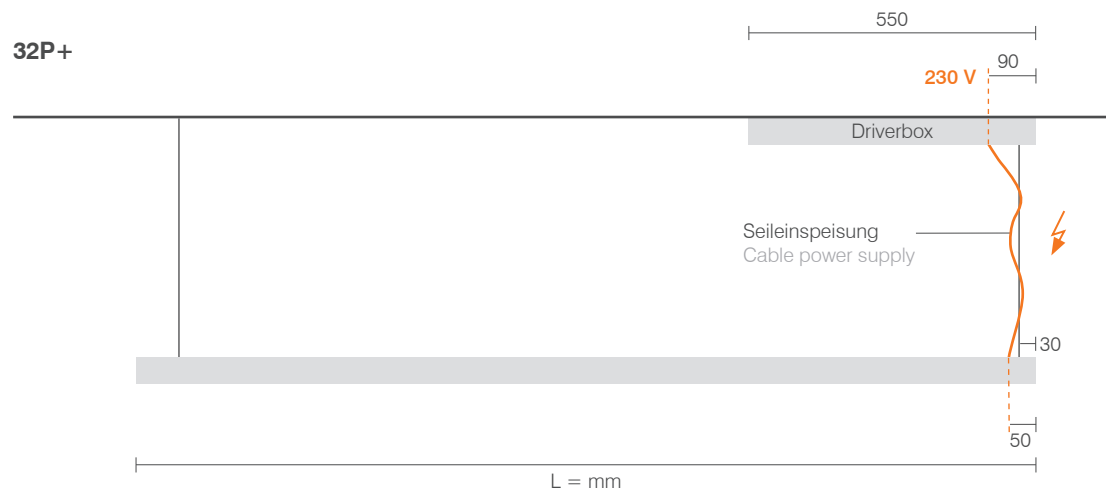


Installationshinweis drop line Pendel Mounting note drop line pendant

65P / 32P



32P+





Legende Signs and symbols

| | |
|-------|---|
| K | Farbtemperatur / CCT |
| L=mm | Länge in Millimeter / Length in millimeters |
| #DOT | Anzahl Lichtpunkte / Number of light points |
| W | Leistung - Systemleistung ohne Gerät / Power - Systempower without lamp ballast |
| Im | Lichtstrom Platine / Luminous flux PCB |
| DA=mm | Deckenausschnitt in Millimeter / Ceiling cut out in millimeters |
| CODE | Artikelnummer / Code |
| ET=mm | Einbautiefe Leuchte in Millimeter / Installation depth luminaire in millimeters |

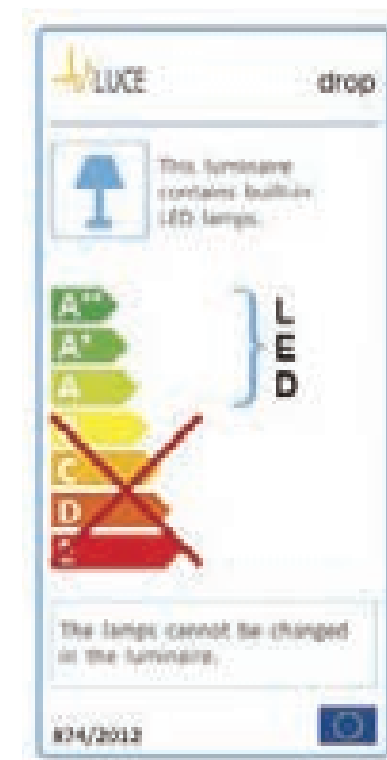
1 = Code + D = DALI dimmbar / dimmable

Standard Oberflächen / Standard surfaces

- = aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet grau bei drop field
aluminium anodized or powder-coated grey drop field
- 5 = weiss (RAL 9016) / white
- 6 = schwarz (RAL 9005) / black
- 8 = dunkelbronze feingeschliffen / dark bronze brushed
- 9 = edelstahl optik eloxiert / stainless steel finish
- RAL und NCS Farbpalette auf Anfrage / RAL and NCS colour on request

-  Richtlinien-Konformitätszeichen / CE conformity mark
-  Schutzklasse 3, SELV / Appliance class 3, SELV
-  Schutzklasse 2 / Appliance class 2
-  Schutzklasse 1 / Appliance class 1
- IP** IP Schutzart / IP protection class
-  Nicht mit Dämmmaterialien abdecken / Do not cover with insulation materials

made in Austria

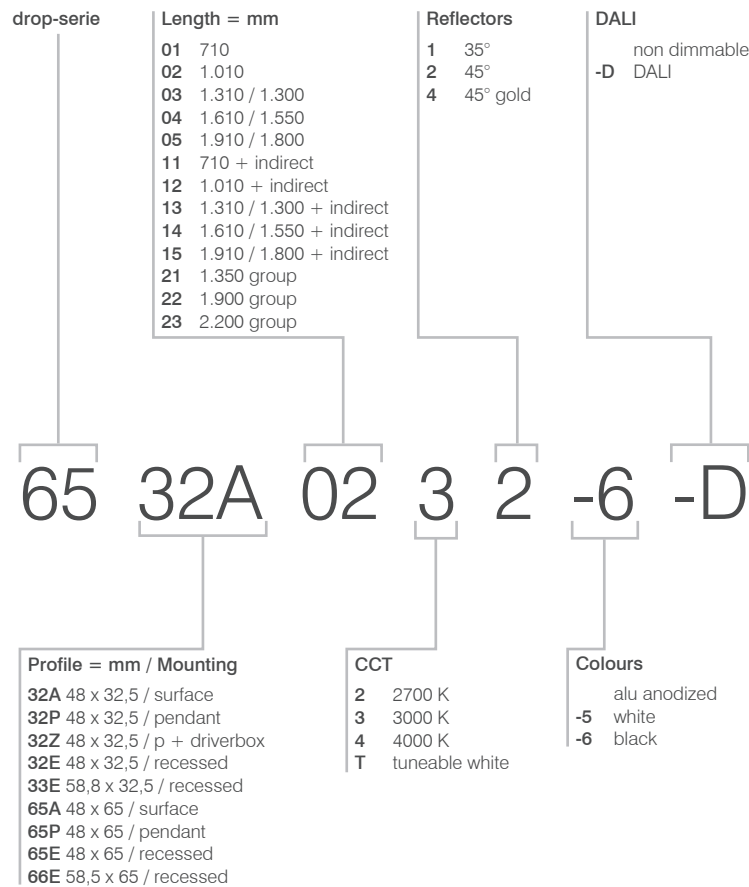


Code

drop line

Beispiel / Example:

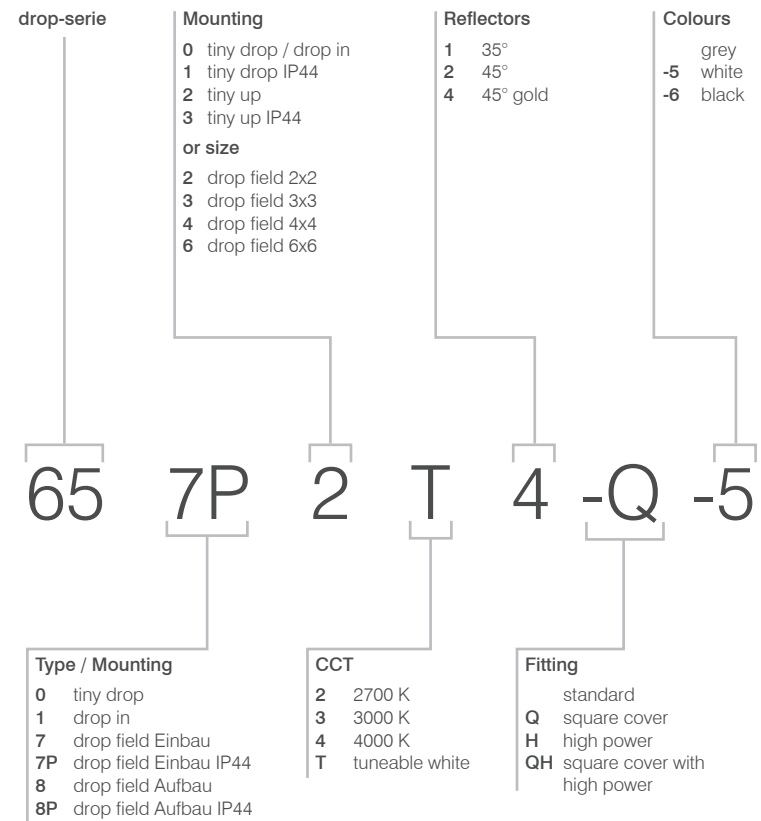
drop line 32A, L=1.010, 3000 K, 45°, black, DALI



drop field / tiny drop

Beispiel / Example:

drop field 2x2 Q IP44, tuneable white, 45° gold, white



Produktänderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten. Wir liefern ausschließlich nach unseren Allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen.
Product prices and technical specification are subject to change without prior notice. Our general terms and conditions of sales and delivery will apply to all offers and deliveries.

