



BELEUCHTUNG

BELEUCHTUNG
LIGHTING
ÉCLAIRAGE



Punkt | Point | Point



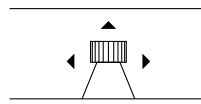
Linie | Line | Ligne



Fläche | Plane | Plan

PUNTEO®-J85

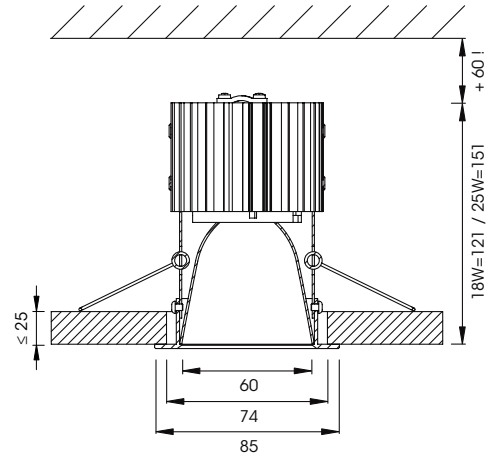
Plattenbreite | Panel width | Largeur du panneau:
200 mm



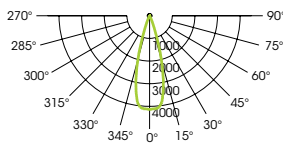
Empty space $\geq 60\text{mm}$



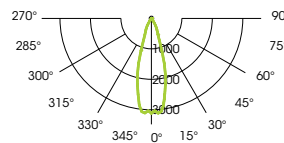
Ceiling cut = $\varnothing 74\text{mm}$



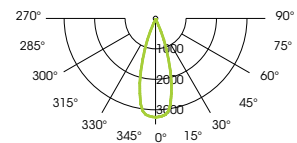
2x20° (1/10)



2x30° (1/10)



2x40° (1/10)



D Das LED-Downlight PUNTEO®-J85 ist vielseitig einsetzbar. Die lichtstarke Einbauleuchte garantiert brillante Lichtqualität bei weichem Lichtübergang. Sie kann optimal in das durlum Metalldecken-system LOOP® integriert werden und eignet sich auch hervorragend für Gipskarton- und Betondecken.

E The LED downlight PUNTEO®-J85 can be used for multiple purposes. This built-in luminaire with intense luminosity guarantees brilliant light quality and soft light transitions. It can be ideally integrated into durlum's metal ceiling system LOOP® and is also highly suitable for plasterboard and concrete ceilings.

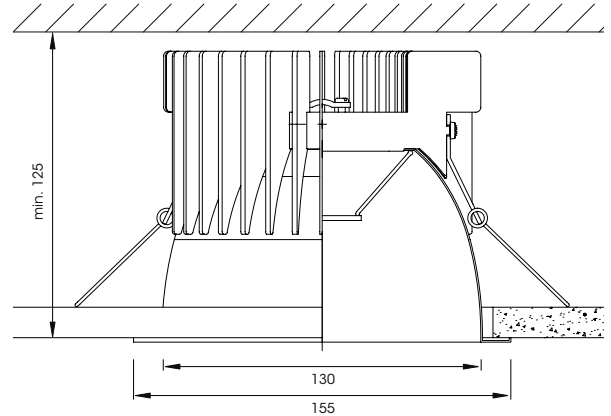
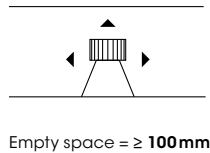
F Le downlight à LED PUNTEO®-J85 est polyvalent. Ce plafonnier à la luminosité intense garantit une lumière brillante et de qualité pour une transition de lumière douce. Il s'intègre idéalement dans le système de plafond métallique LOOP® mais s'adapte également parfaitement aux plafonds en béton ou en plaques de plâtre.

LED						Δ	\varnothing/H	
18W	3000K	500 mA / DALI dim. / Outside	2x20°	60mm / 121 mm	N°: PUN J085-018 N3-03	Finish: Aluminium anodised, high-gloss aluminium		
18W	4000K	500 mA / DALI dim. / Outside	2x20°	60mm / 121 mm	N°: PUN J085-018 N4-03			
25W	3000K	700 mA / DALI dim. / Outside	2x20°	60mm / 151 mm	N°: PUN J085-025 N3-03	CRI > 80		
25W	4000K	700 mA / DALI dim. / Outside	2x20°	60mm / 151 mm	N°: PUN J085-025 N4-03			
18W	3000K	500 mA / DALI dim. / Outside	2x30°	60mm / 121 mm	N°: PUN J085-018 M3-03	LED 18 W, 3000 K, 2286 lm 18 W, 4000 K, 2390 lm 25 W, 3000 K, 3012 lm 25 W, 4000 K, 3149 lm		
18W	4000K	500 mA / DALI dim. / Outside	2x30°	60mm / 121 mm	N°: PUN J085-018 M4-03			
25W	3000K	700 mA / DALI dim. / Outside	2x30°	60mm / 151 mm	N°: PUN J085-025 M3-03			
25W	4000K	700 mA / DALI dim. / Outside	2x30°	60mm / 151 mm	N°: PUN J085-025 M4-03			
18W	3000K	500 mA / DALI dim. / Outside	2x40°	60mm / 121 mm	N°: PUN J085-018 W3-03	Efficiency luminaire 88lm/W		
18W	4000K	500 mA / DALI dim. / Outside	2x40°	60mm / 121 mm	N°: PUN J085-018 W4-03			
25W	3000K	700 mA / DALI dim. / Outside	2x40°	60mm / 151 mm	N°: PUN J085-025 W3-03			
25W	4000K	700 mA / DALI dim. / Outside	2x40°	60mm / 151 mm	N°: PUN J085-025 W4-03			

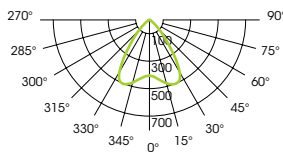
Weitere Treiber auf Anfrage | Other drivers on request | Autres drivers sur demande

PUNTEO®-P155

Ab Plattenbreite | From panel width |
À partir d'une argeur du panneau:
200 mm



2x35°



D Die Milieuleuchte PUNTEO®-P155 Tunable White setzt brillante Akzente. Je nach Anwendung und Tageslichtsituation kann der Nutzer die Farbtemperatur des ästhetischen LED-Downlights flexibel und lückenlos in einer Bandbreite von 2700-5000 Kelvin anpassen. Die lichtstarke Leuchte ist besonders geeignet für Präsentations- und Veranstaltungsräume und fügt sich harmonisch in die architektonische Umgebung ein.

E The ambient lighting PUNTEO®-P155 Tunable White sets brilliant tones. According to the application and to the daylight situation, the user can adjust the colour temperature of this aesthetic LED downlight flexibly and continuously in a bandwidth of 2700-5000 kelvins. The intense luminaire is particularly appropriate for presentation and conference rooms and fits perfectly in the architectonic environment.

F L'éclairaged'ambiancePUNTEO®-P155 Tunable White apporte des touches de brillance. Selon l'application et la luminosité naturelle, l'utilisateur peut adapter de manière flexible et en continu la couleur de température de cet esthétique downlight à LED sur une plage comprise entre 2700 et 5000 kelvins. Cette lampe puissante est particulièrement adaptée pour les salles de présentation et de conférence et s'intègre harmonieusement dans l'environnement architectonique.

LED					Δ	\varnothing / H		
36W	2700 / 5000 K	700 mA / DALI dim. / External (2x)	2x35°	130 mm / min. 125 mm	N°: PUN P155-036 W0-01	Finish: Aluminium matt		
36W	3000K	700 mA / DALI dim. / External (2x)	2x35°	130 mm / min. 125 mm	N°: PUN P155-036 W3-01	CRI > 85		
36W	4000K	700 mA / DALI dim. / External (2x)	2x35°	130 mm / min. 125 mm	N°: PUN P155-036 W4-01	LED 3 x 6 W, 2700 K, 1 170 lm 3 x 6 W, 5000 K, 1 470 lm 2 x 3 x 6 W, 3000 K, 2550 lm 2 x 3 x 6 W, 4000 K, 2910 lm		

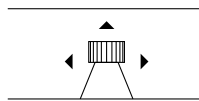
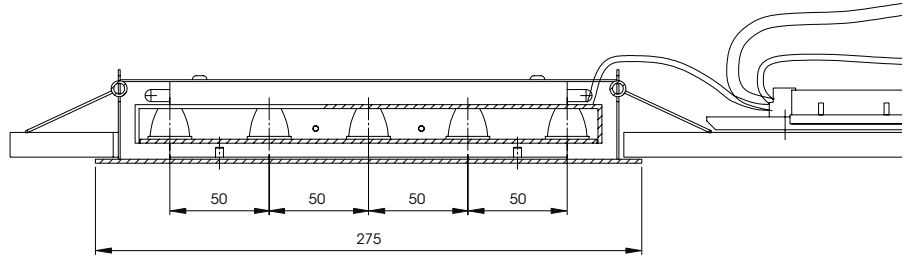
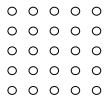
Weitere Treiber auf Anfrage | Other drivers on request | Autres drivers sur demande

IP20

PUNTEO®-N [5x5 LED]

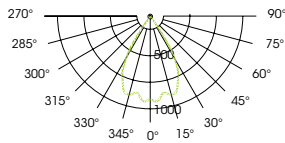
Ab Plattenbreite | From panel width |
À partir d'une argeur du panneau:
300 mm

Nicht für Kühldecke geeignet | not suitable
for chilled ceilings | ne convient pas
pour les plafonds réfrigérants



Empty space = ≥ 60 mm Ceiling cut = **257 x 257 mm**

2x30°



D Für die klare, reduzierte Architektur ist PUNTEO®-N besonders zu empfehlen. Die Minimalleuchten mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichttechnik lassen sich optimal in durlum Metalldeckensysteme, aber auch als Leuchtenmodul in herkömmliche Decken integrieren. Durch die besondere PUNTEO®-N-Technik sind keine Leuchten mehr zu sehen, sondern nur noch 10mm kleine Öffnungen in einer Trägerplatte, durch die das Licht über spezielle Linsen mittels Überkreuzstrahlung austritt. Mit einem Wirkungsgrad von >80% erfüllen PUNTEO®-N außerdem sämtliche Anforderungen eines effizienten Lichtsystems.

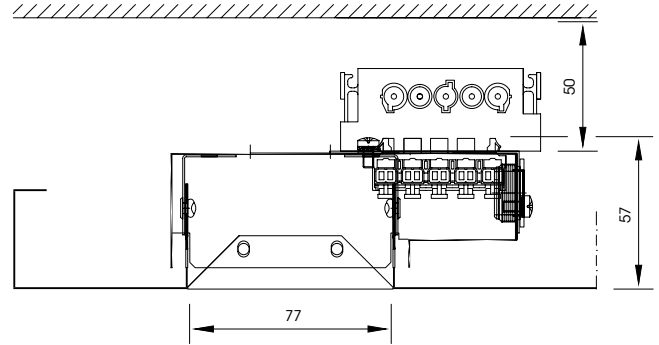
E For a clear, reduced architecture, we particularly recommend PUNTEO®-N. These tiny lamps with symmetric or asymmetric light technique can be optimally integrated in durlum metal ceiling systems but also as light module in normal ceilings. Thanks to the particular PUNTEO®-N technique, no lamp can be seen any more, but only 10mm small apertures in a carrier plate through that the light comes out through special lenses of wide angle reflectors. At an efficiency of more than 80%, PUNTEO®-N also comply with all requirements of an efficient lighting system.

F PUNTEO®-N est la solution idéale pour une architecture claire et réduite. Ces petits luminaires avec technique d'éclairage symétrique ou asymétrique s'intègrent tout aussi bien aux plafonds métalliques durlum que, en tant que modules lumineux, aux plafonds classiques. Grâce à la technologie spécifique PUNTEO®-N, on ne voit plus de lampes mais juste une plaque support percée de petites ouvertures de 10mm laissant passer la lumière grâce à des réflecteurs grand angle et des lentilles spéciales. Grâce à un rendement supérieur à 80%, le modèle PUNTEO®-N satisfait en outre à toutes les exigences d'un système d'éclairage efficient.

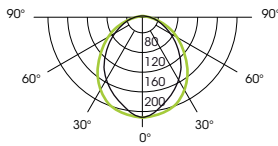
LED						
40W	4000K	DALI dim. / Outside		2x30°	N°: PUNN275-025-W4-03	Finish: Powder coated RAL 9010
Weitere Treiber auf Anfrage Other drivers on request Autres drivers sur demande						LED 4000 K, 3.625 lm
						Efficiency luminaire 73lm/W

TANGENTA®-C77

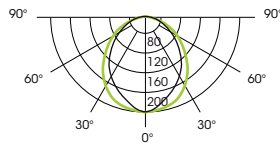
Ab Plattenbreite | From panel width |
À partir d'une argeur du panneau:
200 mm



Cover clear linear prism structure



Cover opal linear prism structure



D TANGENTA®-C77 ist speziell für den Einbau in die Deckensysteme aus Metall konzipiert. Durch ihre rahmenlose Integration in die Trägerplatte bildet sie mit dieser eine optische Einheit. Die Ausführungen in LED kann mit verschiedenen Abdeckungen kombiniert werden und sorgen je nach Bedarf für die richtige Lichtverteilung im Raum.

E TANGENTA®-C77 is designed specially for metal ceiling systems. Due to its frameless integration into the metal plate, it forms an optical unit with the latter. The LED can be combined with different covers, providing the right light distribution in the room, depending on demand.

F TANGENTA®-C77 est spécialement conçu pour être intégré dans les systèmes de plafonds métalliques. L'intégration sans cadre dans les plaques portantes permet de constituer une unité optique. Disponible en LED, il est possible de le combiner avec différents diffuseurs pour obtenir le rayonnement adapté aux besoins.

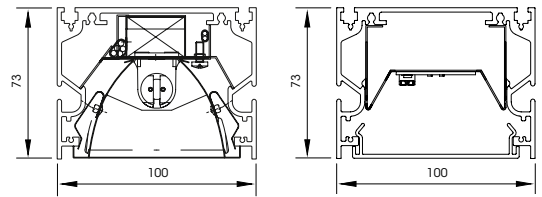
LED				L		i
Clear linear prism structure						
24,8 W	3000K	230V/50Hz / DALI dim. / Inside		876 mm	N°: 1442-030-876-3-3	Finish: Frameless
24,8 W	4000K	230V/50Hz / DALI dim. / Inside		876 mm	N°: 1442-030-876-4-3	CRI R _a > 80
33,1 W	3000K	230V/50Hz / DALI dim. / Inside		1176 mm	N°: 1442-030-1176-3-3	LED
33,1 W	4000K	230V/50Hz / DALI dim. / Inside		1176 mm	N°: 1442-030-1766-4-3	3000 K, 4240 lm/m
41,1 W	3000K	230V/50Hz / DALI dim. / Inside		1476 mm	N°: 1442-030-1476-3-3	4000 K, 4460 lm/m
41,1 W	4000K	230V/50Hz / DALI dim. / Inside		1476 mm	N°: 1442-030-1476-4-3	Efficiency luminaire
Opal prism structure						
24,8 W	3000K	230V/50Hz / DALI dim. / Inside		876 mm	N°: 1443-030-876-3-3	80lm/W
24,8 W	4000K	230V/50Hz / DALI dim. / Inside		876 mm	N°: 1443-030-876-4-3	
33,1 W	3000K	230V/50Hz / DALI dim. / Inside		1176 mm	N°: 1443-030-1176-3-3	
33,1 W	4000K	230V/50Hz / DALI dim. / Inside		1176 mm	N°: 1443-030-1176-4-3	
41,1 W	3000K	230V/50Hz / DALI dim. / Inside		1476 mm	N°: 1443-030-1476-3-3	
41,1 W	4000K	230V/50Hz / DALI dim. / Inside		1476 mm	N°: 1443-030-1476-4-3	

Weitere Treiber auf Anfrage | Other drivers on request | Autres drivers sur demande



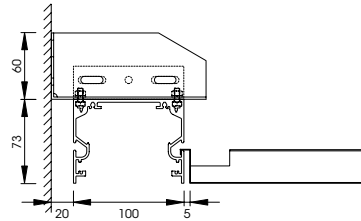
S-OMEGA


Raumsystem
Room system
Système pour salles





FS-OMEGA

Flursystem
Corridor system
Système pour couloirs



 230V/50Hz

 Efficiency lumineaire - 80lm/W

 Dimmable DALI

 Driver inside

D Die innovativen Decken- und Lichtsysteme S-OMEGA und FS-OMEGA von durlum sind lineare Systeme, deren Deckenplatten von den OMEGA-Lichtkanälen getragen werden. Die Decke-Licht Kombinationen lassen sich vielseitig einsetzen und eignen sich insbesondere für die Anwendung in Bürogebäuden, in repräsentativen Bereichen und in Fluren.

In den Lichtkanälen lassen sich neben der Beleuchtung auch gebäudetechnische Elemente wie z.B. Lüftung, Sprinkler, Lautsprecher oder Leitungen integrieren.

E The innovative durlum S-OMEGA and FS-OMEGA ceiling and lighting systems are linear systems where the ceiling panels are supported by the OMEGA light channels. The ceiling-light combinations can be used in a variety of ways and are especially suited for use in offices, representative areas and corridors.

Next to lighting, utilities such as ventilation, sprinklers, loudspeakers or cable lines can also be integrated in the light channels.

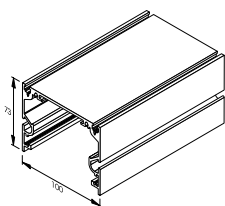
F Les systèmes innovants S-OMEGA et FS-OMEGA de durlum alliant plafond et éclairage sont des systèmes linéaires dont les panneaux de plafond sont portés par les canaux lumineux OMEGA. Les combinaisons plafond/éclairage conviennent pour des applications variées, et particulièrement pour l'utilisation dans des bâtiments administratifs, dans des zones représentatives et des couloirs.

Les éléments de la technique domotique, par exemple la ventilation, les gicleurs d'incendie, les haut-parleurs ou les canalisations, peuvent être intégrés dans les canaux lumineux en plus de l'éclairage.

OM100-6000F03

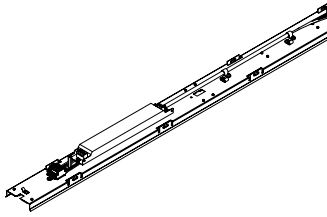
Leerkanal | Empty base channel | Tube vide

Aluminium eloxiert | Anodised aluminium | Aluminium anodisé
L=6000mm



Wird der Kanal als Träger für elektrische Bauteile verwendet, ist eine bauseitige Erdung notwendig. If the channel is used as carrier for electrical assemblies, then earthing is necessary on the side of the building.

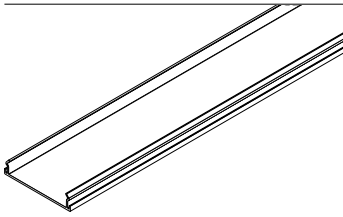
Si le canal est utilisé comme support pour des composants électriques, une mise à la terre doit être exécutée par le maître d'ouvrage.



OM100-0840/OM100-1120/OM100-1400 etc.

LED Leuchteneinsatz | LED Lighting unit | DEL Élément lumineux

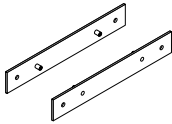
OM100840-30E4-21: L=840mm, 1x24,8W, 4000K, 3746lm, CRI >80, Driver, DALI
 OM1001K1-30E4-21: L=1120mm, 1x33,1W, 4000K, 4995lm, CRI >80, Driver, DALI
 OM1001K4-30E4-21: L=1400mm, 1x41,4W, 4000K, 6244lm, CRI >80, Driver, DALI
 OM100840-30E3-21: L=840mm, 1x24,8W, 3000K, 3561lm, CRI >80, Driver, DALI
 OM1001K1-30E3-21: L=1120mm, 1x33,1W, 3000K, 4748lm, CRI >80, Driver, DALI
 OM1001K4-30E3-21: L=1400mm, 1x41,4W, 3000K, 5936lm, CRI >80, Driver, DALI



OM76-WS-4000

Satinierte Abdeckung | Satinised cover | Diffuseur satiné

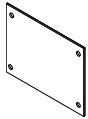
Acryl | Acrylic | Acrylique
 L=4000mm



OM100-Z004-01

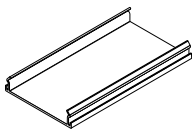
Längsverbinder | Connector | Connecteur longitudinal

Aluminium eloxiert | Anodised aluminium | Aluminium anodisé



OM100-Z08-F03

Stirnteil | Front cover plate | Panneau frontal

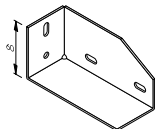


OM76-Z009

Blindabdeckung in Silber Optik | Blind diffuser in silver design | Obturateur, optique argent

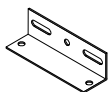
Acryl | Acrylic | Acrylique
 L=4000mm

Alternative: blickdicht | Alternative: opaque | Alternative: opaque



OM76-Z010

Wandanker | Wall bracket | Raccord mural



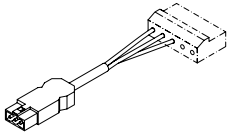
OM76-Z011

Abhänger für U 1040 | Hanger for U 1040 | Suspension pour U 1040



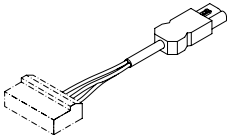
OM76-Z021

Abhänger für U 1040 | Hanger for U 1040 | Suspension pour U 1040



OM76-Z019-003

5-polige Durchgangsverdrahtung mit Stecker | 5-pin through-wiring with plugs | 5-pôle Câblage traversant avec connecteur



OM76-Z019-004

5-polige Durchgangsverdrahtung mit Buchse | 5-pin through-wiring with socket | 5-pôle Câblage traversant avec douille

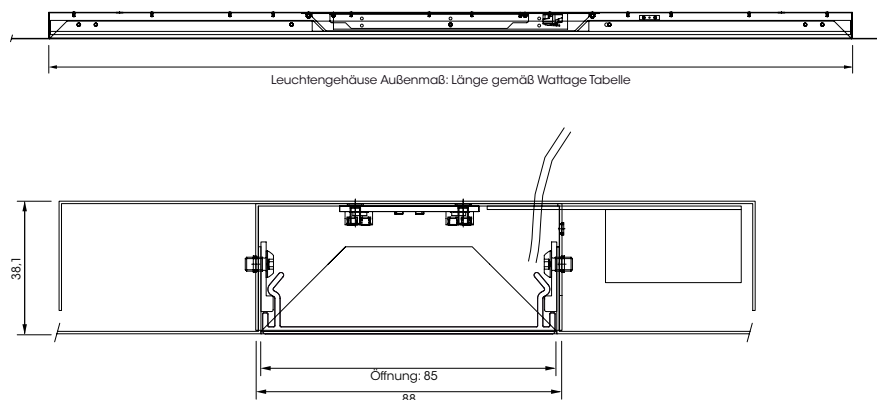


OM76-Z020-001

Erdungssatz | Earthing kit | Kit de mise à la terre

SECURA®-LED

Ab Plattenbreite | From panel width |
À partir d'une argeur du panneau:
200 mm



D SECURA®-LED ist eine sehr flache Einbauleuchte mit satinierter Abdeckung und ohne sichtbaren Rahmen, die sich besonders für homogene Ausleuchtung von Fluren eignet.

Durch die flache Bauweise der SECURA®-LED kann sie optimal in die dur-F30® Brandschutzdecken von durlum integriert werden. Es ist kein Ausschnitt in den rückseitigen Brandschutzplatten und keine zusätzliche Einhausung notwendig.

Die SECURA®-LED wird steckerfertig und in der Platte integriert geliefert. Sie kann dadurch einfach an die elektrischen Zuleitungen angeschlossen werden.

E SECURA®-LED is an extremely flat recessed luminaire with satinised cover and without a visible frame which is especially suited for the homogeneous illumination of corridors.






The flat design of the SECURA®-LED allows optimal integration into the durlum dur-F30® fire protection ceilings. Cut-outs in the rear fire-protective panels are not necessary, nor are additional housings.

The SECURA®-LED is supplied plug-ready and integrated in the panel. This allows simple connection to the electrical supply lines.

F SECURA®-LED est un luminaire très plat à encastrer avec diffuseur satiné et sans cadre apparent qui convient particulièrement bien pour l'éclairage homogène de couloirs.

Grâce à sa construction plate, SECURA®-LED peut être intégré de manière optimale dans les plafonds coupe-feu dur F30® de durlum. Aucune découpe dans les panneaux coupe-feu arrière et aucun encoffrage supplémentaire ne sont nécessaires.

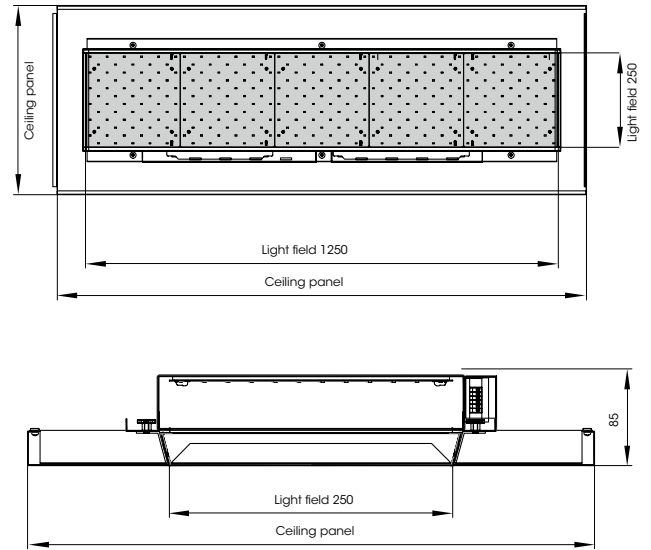
À la livraison, SECURA®-LED est prêt à être connecté et est déjà intégré dans le panneau. Il suffit donc de le raccorder aux alimentations électriques.

LED		  	L x W		
16,6W 3000K		230V/50Hz / DALI dim. / Inside	574mm / 85mm	N°: SECU574-30D3-201	Finish: powdercoated
16,6W 4000K		230V/50Hz / DALI dim. / Inside	574mm / 85mm	N°: SECU574-30D4-201	CRI R _a > 80
24,8W 3000K		230V/50Hz / DALI dim. / Inside	854mm / 85mm	N°: SECU854-30D3-201	
24,8W 4000K		230V/50Hz / DALI dim. / Inside	854mm / 85mm	N°: SECU854-30D4-201	Protection class 1
33,2W 3000K		230V/50Hz / DALI dim. / Inside	1134mm / 85mm	N°: SECU1K1-30D3-201	
33,2W 4000K		230V/50Hz / DALI dim. / Inside	1134mm / 85mm	N°: SECU1K1-30D4-201	
41,4W 3000K		230V/50Hz / DALI dim. / Inside	1414mm / 85mm	N°: SECU1K4-30D3-201	
41,4W 4000K		230V/50Hz / DALI dim. / Inside	1414mm / 85mm	N°: SECU1K4-30D4-201	

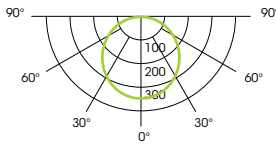
Weitere Treiber auf Anfrage | Other drivers on request | Autres drivers sur demande

LUMEO®-C

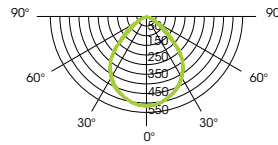
Ab Plattenbreite | From panel width |
À partir d'une argeur du panneau:
400 mm



DUROSATIN®



MICROPRISMATIC



D LUMEO®-C ist eine auf durlum-Metalldeckensysteme optimal abgestimmte integrierte LED Einbauleuchte. Steckerfertig und bereits in die Langfeldplatte integriert geliefert, kann sie einfach an die elektrischen Zuleitungen angeschlossen werden. In dimmbarer Ausführung erzeugen die Lichtflächen in jeder Situation die richtige Lichtstimmung. LUMEO®-C zeichnet sich zudem durch ihre homogene Ausleuchtung aus.

E LUMEO®-C is an integrated LED recessed luminaire which is optimally adapted to durlum metal ceiling systems. The luminaire is delivered ready-to-plug-in and already integrated in the panel. It can thus be simply connected to the electrical supply lines. In a dimmable design, the illuminated surfaces generate the right lighting mood in every situation. In addition, LUMEO®-C is characterized by its homogeneous lighting.

F LUMEO®-C est un luminaire encastré à LED parfaitement adapté aux plafonds métalliques durlum. Prêt à connecter et déjà intégré au panneau rectangulaire, il peut être aisément raccordé aux alimentations électriques. Les surfaces lumineuses de sa version à variateur de lumière créent une atmosphère lumineuse parfaite pour chaque situation. LUMEO®-C se distingue en outre par son éclairage homogène.

lm				L x W x H		N°	
8350	3000K	230V/50Hz / DALI dim. / Inside		1 250x250x85mm	DUROSATIN®	N°: LUM-C1250-304-3-021	Finish: Frameless Cover: DUROSATIN®
8650	4000K	230V/50Hz / DALI dim. / Inside		1 250x250x85mm	DUROSATIN®	N°: LUM-C1250-404-3-021	
8350	3000K	230V/50Hz / DALI dim. / Inside		1 250x250x85mm	MICROPRISMATIC	N°: LUM-C1250-324-3-021	Efficiency luminaire 80lm/W
8650	4000K	230V/50Hz / DALI dim. / Inside		1 250x250x85mm	MICROPRISMATIC	N°: LUM-C1250-424-3-021	

Weitere Treiber auf Anfrage | Other drivers on request | Autres drivers sur demande

Cable 1000 mm with Wieland plug GST 1815 code pastel blue

