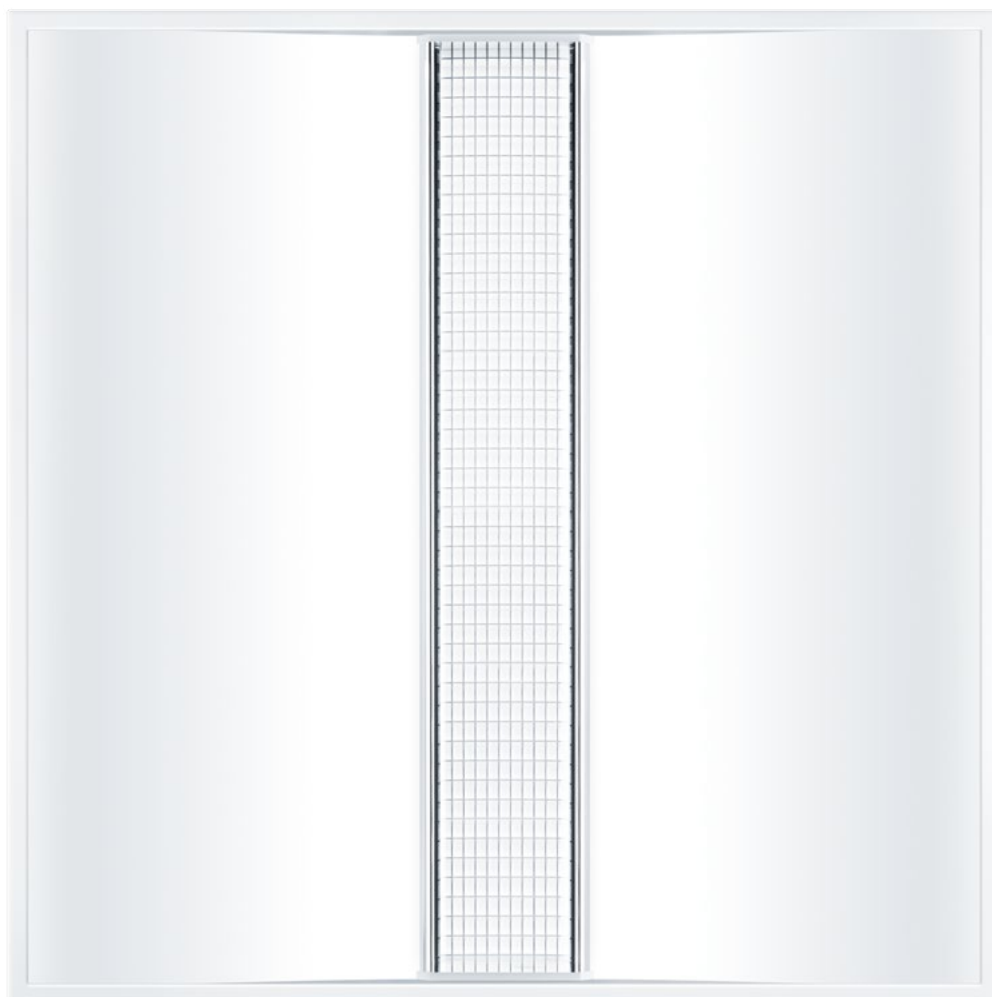




MILD LICHT evolution / infinity

Inbouw- en opbouwarmatuur

De daglichtklassieker.

[linked](#)

Alle bestelnummers van de PDF's hebben een link naar de onlinecatalogus van Zumtobel.

Active Light | Connecting with Nature

Creating Light Creates Inspiration



Wanneer we licht op kantoor als een globaal licht-/ecosysteem bekijken, kan het bij werknemers voor meer welzijn zorgen. Active Light steunt op de dynamiek van het daglicht om het natuurlijke bioritme te ondersteunen en tegelijk maximaal visueel comfort voor de verschillende arbeidstaken aan te bieden. Het brengt mensen samen en bevordert zo de creativiteit. Human Centric Lighting stelt de mens centraal. Active Light past zich vlot en dynamisch aan de behoeften van de specifieke gebruiker aan.

Hier ziet u hoe Active Light werkt:
zumtobel.com/activelight



Lichtintensiteit

De optimale verlichtingssterkte is afhankelijk van de specifieke visuele taak én van het individuele gezichtsvermogen. Ook verschillende conceptuele basisparameters en normen spelen hierin een rol.



Lichtrichting

Licht is een architectonisch inrichtingsinstrument. De verdeling van de luminantiewaarden verandert de atmosfeer van een ruimte – met een directe uitwerking op communicatie, creativiteit en ontspanning.



Lichtkleur

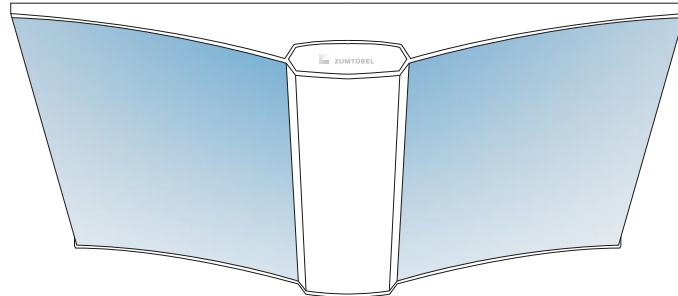
Het menselijk lichaam reageert op lichtkleuren. Terwijl blauwachtig licht activeert, heeft roodachtig licht een rustgevend effect. Een studie van Zumtobel in samenwerking met het Fraunhofer Instituut toont de verschillende voorkeuren in functie van leeftijd, werktijden en individuele behoeften.



Tijd

Kunstlicht dat gemodelleerd is naar het natuurlijke verloop van de dag ondersteunt de inwendige klok van de mens.





De hemel op kantoor

Het is een alomgekend feit binnen de architectuur: hoe groter de kubering, des te moeilijker is het om het daglicht tot in de binnenruimtes te krijgen. MILD LICHT speelt met het licht. Het brengt de dieper gelegen delen van ruimtes tot leven in de milde kleuren van de hemel, tot laat in de nacht. Wanden en plafonds beginnen te ademen en geven aan mensen de vrijheid van buiten terug.



1988
MILD LICHT



„1988 – het geboortjaar van de MILD LICHT reeks. De eerste uitvoering was een vierkante inbouwarmatuur met twee naar binnen gebogen, witgelakte reflectoren uit staalplaat. De lichtbron, een compacte fluorescentielamp, werd afgedekt door een geperforeerde plaat. De witte armatuur aan een wit plafond zorgde voor een geheel nieuwe esthetiek en werd al snel een populair inrichtingselement voor veel architecten.”

Harald Schwarzer

*Productmanager van de eerste
MILD LICHT generatie*



2016

MILD LICHT evolution/infinity

Inbouwarmatuur



„Toen men ons vroeg om MILD LICHT, een icoon van de kantoorverlichting, te herdefiniëren, namen we ons voor om niet zomaar het volgende hoofdstuk in een lange geschiedenis van archetypische Zumtobel designs te schrijven. Veeleer hebben we geprobeerd om de kantoorverlichting fundamenteel anders aan te pakken. Rekening houdend met de designelementen van de vorige vijf armatuurgeneraties MILD LICHT hebben we deze iconische eigenheid gebruikt om de toekomst van de kantoorverlichting vorm te geven.”

Daniel Stromborg

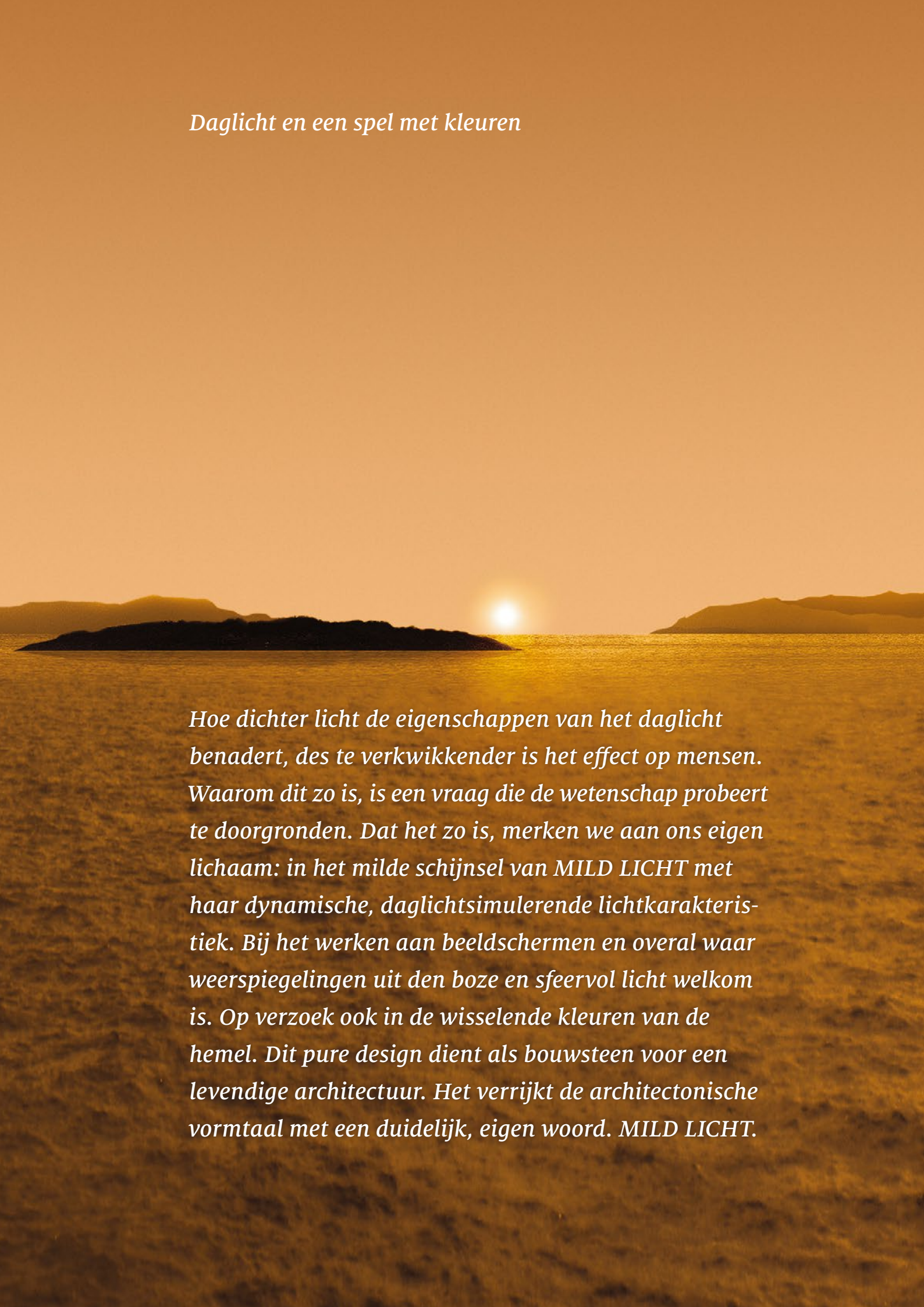
Practice Area Leader, Gensler



2016

MILD LICHT evolution/infinity

Opbouwarmatuur

The background of the entire page is a photograph of a sunset or sunrise. The sun is a bright, glowing orb positioned slightly to the left of the center, just above the horizon. Its light reflects as a shimmering path across the calm water. The sky is a gradient of warm orange and yellow tones. In the distance, dark silhouettes of hills or mountains are visible on both sides of the horizon.

Daglicht en een spel met kleuren

Hoe dichterbij de eigenschappen van het daglicht benadert, des te verkwikkender is het effect op mensen. Waarom dit zo is, is een vraag die de wetenschap probeert te doorgronden. Dat het zo is, merken we aan ons eigen lichaam: in het milde schijnsel van MILD LICHT met haar dynamische, daglichtsimulerende lichtkarakteristiek. Bij het werken aan beeldschermen en overal waar weerspiegelingen uit den boze en sfeervol licht welkom is. Op verzoek ook in de wisselende kleuren van de hemel. Dit pure design dient als bouwsteen voor een levendige architectuur. Het verrijkt de architectonische vormtaal met een duidelijk, eigen woord. MILD LICHT.

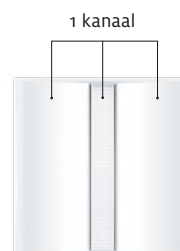
MILD LICHT evolution/infinity

Meer inrichtingsvrijheid door stuurbare lichtkanalen



MILD LICHT **evolution**

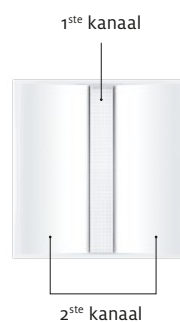
Even natuurlijk als daglicht: het heldere licht verspreidt zich zacht en gelijkmatig over de ruimte. De evenwichtige verlichting van werkvlak, wand en plafond zorgt voor een open, heldere ruimtelijke atmosfeer waarin verblinding en storende slagschaduwen geen kans krijgen. De perfect opgeloste LED-lichtpunten blijven onzichtbaar.





MILD LICHT **infinity**

Dankzij apart stuurbare lichtkanalen kan de verlichting flexibel aan verschillende behoeften en situaties worden aangepast. De beide lichtvleugels creëren een aangename basisverlichting die aan de ruimte een uitnodigende stemming verleent. Wanneer ook de direct-lichtcomponent in het midden ingeschakeld wordt, wordt het werkvlak doelgericht en optimaal van licht voorzien.



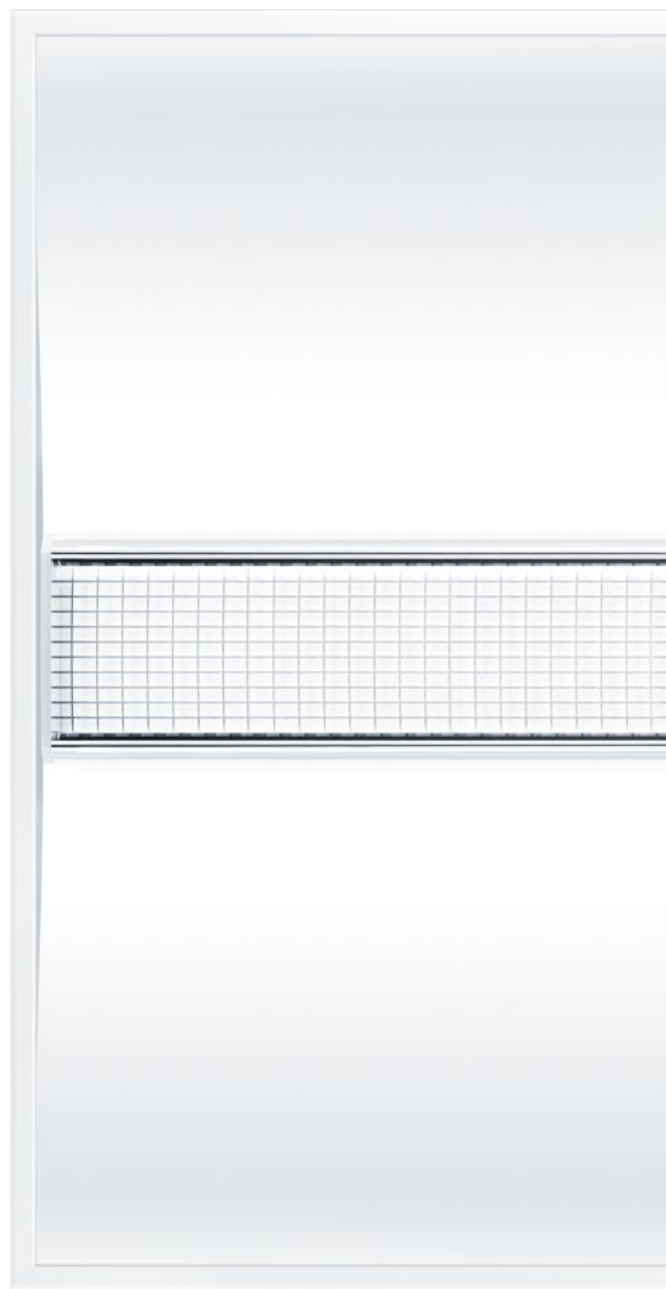
Lichteffect

Zacht homogeen licht of uitstekende verblindingsbescherming



Crystal optiek

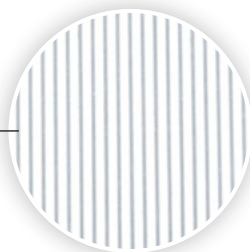
Deze herinterpretatie van de lensoptiek garandeert een verblindingvrije verlichting met lichtstromen tot 4800 lumen. Daarmee is de armatuur geschikt voor toepassingsdomeinen waarin meer dan 500 lux of grotere afstanden tussen de armaturen vereist zijn. Het contrast met de diffuse lichtvleugels creëert bovendien effectvolle accenten.





Lichtvleugel

Zacht en vederlicht verlicht het milde, diffuse licht van de lichtvleugel de ruimte. Het resultaat is een vriendelijke feelgoodatmosfeer zonder de minste slagschaduw.

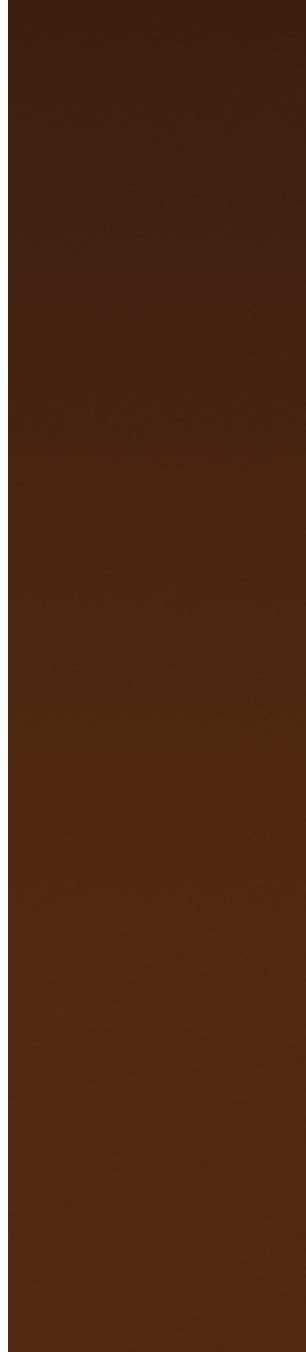


Lensvormige optiek

Prismarasters genereren een zachte en homogene uitstraling en bieden met lichtstromen tot 3500 lumen een uitstekende verblindingsbescherming. Met $UGR < 19$ voldoet deze optiek aan de geldende normen voor beeldschermwerkplekken.



*MILD LICHT evolution /infinity
in een grote verscheidenheid aan kleuren*



Keuze uit meer kleuren geeft architecten meer inrichtingsvrijheid. Terwijl de witte armatuur zich onopvallend in plafonds in stucwerk invoegt, genereert de variant in zilver een vloeiende overgang tussen armatuur en sierbeton. Wanneer accenten gewenst zijn, staan bijkomende uitvoeringen in bruin, zwart en natuurlijk geanodiseerd aluminium ter beschikking. De optionele kleuren kunnen heel eenvoudig in de online productcatalogus onder myMILD LICHT bekeken en besteld worden.

Zoals in de vrije natuur

Typisch voor MILD LICHT zijn aangenaam lichte ruimtes met minder schaduwvorming. Zoals het daglicht ondersteunt de armatuur het menselijke bioritme met een kleurendynamiek van 3000 K tot 6000 K.

Licht apart of gezamenlijk aansturen

De heldere direct-lichtcomponent en de zachte lichtvleugels kunnen samen of apart ingeschakeld worden.

Verschillende optieken

De lensvormige optiek biedt een verblindingsbescherming tot 3500 lumen en een homogene uitstraling. Met een verblindingvrij lumenpakket tot 4800 lumen is de Crystal optiek geschikt voor werkruimtes waar meer dan 500 lux nodig is.

Grote variëteit aan modellen

Het productprogramma omvat langwerpige en vierkante armaturen in de meest uiteenlopende uitvoeringen. De inbouwarmatuur is verkrijgbaar voor de moduleformaten M600 en M625.

Globale uitrol

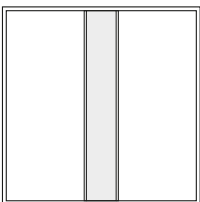
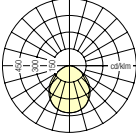
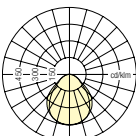
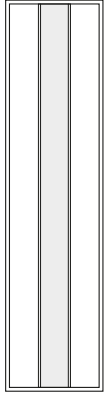
MILD LICHT evolution / infinity reist vanuit Europa de hele wereld rond. Dit betekent: een eenvormig lichtconcept voor alle gebruikers, ongeacht of ze nu in Dubai of in China thuis zijn.



MILD LICHT evolution/infinity

Inbouw- en opbouwarmatuur

Overzicht

Montage	Uitvoeringen	LED-kleurtemperatuur	Optieken	Behuizingskleuren opbouwarmatuur
 Plafondinbouw M600 en M625	 vierkant	 3000 K warm wit	 Lensvormige optiek	 wit
 Plafondopbouw		 3500 K (VS) warm wit	 Crystal optiek	 zilverkleurig
 TECTON Draagrail	 langwerpig	 4000 K neutraal wit		 geëloxeerd in natuur- kleur aluminium
		 3000 K – 6000 K tunableWhite		 bruin
				 zwart

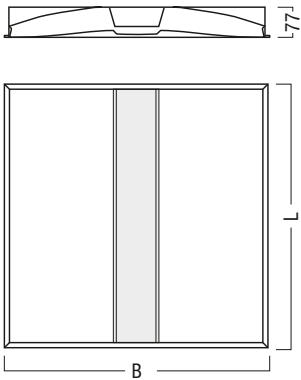
Plafondinbouw

[...] Gemeenschappelijke eigenschappen Mild Licht evo/inf

- LED-plafondinbouwarmatuur stableWhite voor algemene verlichting en verlichting van Task Area
 - Diffuse zijdelen voor aangename omgevingsverlichting
 - Kleurtemperatuur 4000 K (neutraal wit) en 3000 K (warm wit) en bij tunableWhite van 3000–6000 K
- Kleurweergave Ra > 80 voor kantoortoepassingen
 - Kleurtolerantie tussen meerdere armaturen van max. 3 MacAdam ellipsen
 - UGR < 19 voor kantoortoepassingen volgens EN12464-1
 - LED-levensduur: 50000 h bij resterende lichtstroom van 85% van de beginwaarde
- Armatuur halogeenvrij bedraad
 - Voor verborgen plafondsyste­men en gezaagde openingen moet de bevestigingsset apart worden besteld

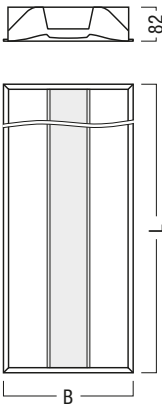
Montage MILD LICHT evolution / infinity

Vierkant

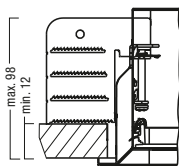


	L	B	LDA	BDA
Module 625	623	623	618	618
Module 600	598	598	588	588

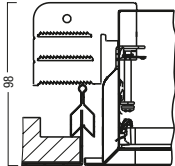
Langwerpig



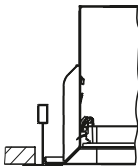
	L	B	LDA	BDA
Module 625	1248	310	1238	300
Module 600	1198	298	1188	288



Gezaagde openingen met bevestigingsset



Verborgen systemen met bevestigingsset



Zichtbare railsystemen als inlegarmatuur

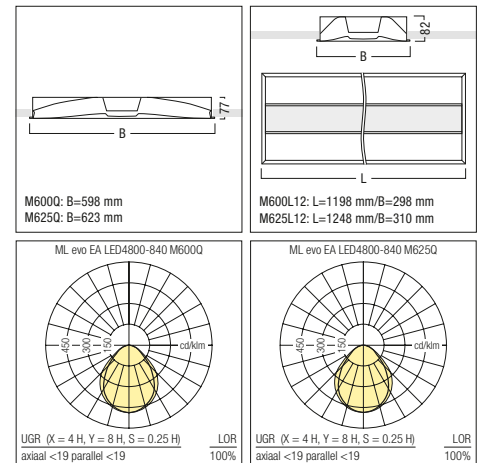
Plafondinbouw

MILD LICHT evolution EA



- |...|
- Crystal optiek voor optimale verblindingsbescherming tot 4800 lm
- DALI-stuurbare elektronische ballast met 1 Dali-adres (vleugels en centraal gedeelte gezamenlijk stuurbaar)

	L/B/H	kg	bestelnr.
LED-armatuur voor module 600			
LED3600-830 M600L12	1198/298/82	7,3	42 185 174
LED3600-830 M600Q	598/598/77	5,7	42 185 173
LED3600-840 M600L12	1198/298/82	7,3	42 185 169
LED3600-840 M600Q	598/598/77	5,7	42 185 168
LED4800-830 M600L12	1198/298/82	7,3	42 184 939
LED4800-830 M600Q	598/598/77	5,7	42 184 938
LED4800-840 M600L12	1198/298/82	7,3	42 184 756
LED4800-840 M600Q	598/598/77	5,7	42 184 757
LED-armatuur voor module 625			
LED3600-830 M625L12	1248/310/82	7,4	42 185 176
LED3600-830 M625Q	623/623/77	5,9	42 185 175
LED3600-840 M625L12	1248/310/82	7,4	42 185 171
LED3600-840 M625Q	623/623/77	5,9	42 185 170
LED4800-830 M625L12	1248/310/82	7,4	42 185 177
LED4800-830 M625Q	623/623/77	5,9	42 184 940
LED4800-840 M625L12	1248/310/82	7,4	42 184 936
LED4800-840 M625Q	623/623/77	5,9	42 184 935
LED-armatuur voor module 600 in lichtkleur 3000 K - 6000 K			
LED4000-830-60 M600L12	1198/298/82	7,4	42 184 937
LED4000-830-60 M600Q	598/598/77	5,8	42 184 758
LED-armatuur voor module 625 in lichtkleur 3000 K - 6000 K			
LED4000-830-60 M625L12	1248/310/82	7,5	42 185 172
LED4000-830-60 M625Q	623/623/77	6,0	42 184 759

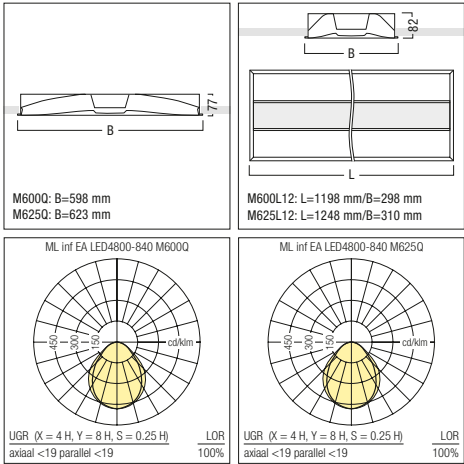


Plafondinbouw
MILD LICHT infinity EA



- |...|
- Crystal optiek voor optimale verblindingsbescherming tot 4800 lm
- DALI-stuurbare elektronische ballast met 2 Dali-adressen (vleugels en centraal gedeelte apart stuurbaar)

	L/B/H	kg	bestelnr.
LED-armatuur voor module 600			
<i>dimbaar Dali only</i>			
LED3600-830 M600L12	1198/298/82	8,1	42 185 196
LED3600-830 M600Q	598/598/77	6,2	42 185 195
LED3600-840 M600L12	1198/298/82	8,1	42 185 192
LED3600-840 M600Q	598/598/77	6,2	42 185 191
LED4800-830 M600L12	1198/298/82	8,1	42 184 953
LED4800-830 M600Q	598/598/77	6,2	42 184 952
LED4800-840 M600L12	1198/298/82	8,1	42 184 947
LED4800-840 M600Q	598/598/77	6,2	42 184 769
LED-armatuur voor module 625			
<i>dimbaar Dali only</i>			
LED3600-830 M625L12	1248/310/82	8,3	42 185 198
LED3600-830 M625Q	623/623/77	6,4	42 185 197
LED3600-840 M625L12	1248/310/82	8,3	42 185 194
LED3600-840 M625Q	623/623/77	6,4	42 185 193
LED4800-830 M625L12	1248/310/82	8,3	42 185 200
LED4800-830 M625Q	623/623/77	6,4	42 185 199
LED4800-840 M625L12	1248/310/82	8,3	42 184 949
LED4800-840 M625Q	623/623/77	6,4	42 184 948
LED-armatuur voor module 600 in lichtkleur 3000 K - 6000 K			
<i>dimbaar Dali only</i>			
LED3600-830-60 M600Q	598/598/77	5,5	42 184 950
LED-armatuur voor module 625 in lichtkleur 3000 K - 6000 K			
<i>dimbaar Dali only</i>			
LED3600-830-60 M625Q	623/623/77	5,5	42 184 951



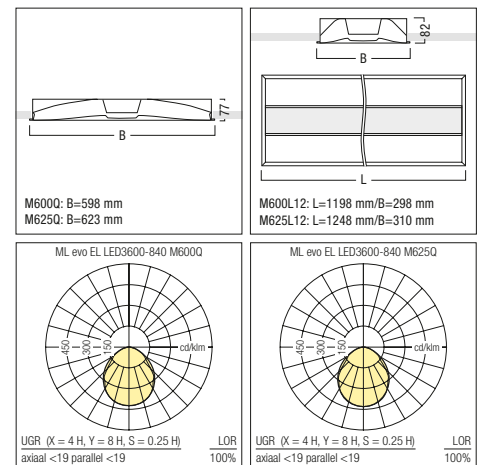
Plafondinbouw

MILD LICHT evolution EL



- |...|
- Hoogwaardige lenticulaire structuur voor homogene uitstraling
- DALI-stuurbare elektronische ballast met 1 Dali-adres (vleugels en centraal gedeelte gezamenlijk stuurbaar)

	L/B/H	kg	bestelnr.
LED-armatuur voor module 600			
LED3600-830 M600L12	1198/298/82	6,0	42 185 183
LED3600-830 M600Q	598/598/77	5,1	42 185 182
LED3600-840 M600L12	1198/298/82	6,0	42 184 760
LED3600-840 M600Q	598/598/77	5,1	42 184 761
LED-armatuur voor module 625			
LED3600-830 M625L12	1248/310/82	6,2	42 185 185
LED3600-830 M625Q	623/623/77	5,3	42 185 184
LED3600-840 M625L12	1248/310/82	6,2	42 185 178
LED3600-840 M625Q	623/623/77	5,3	42 184 943
LED-armatuur voor module 600 in lichtkleur 3000 K - 6000 K			
LED4200-830-60 M600L12	1198/298/82	6,1	42 185 179
LED4200-830-60 M600Q	598/598/77	5,2	42 184 762
LED-armatuur voor module 625 in lichtkleur 3000 K - 6000 K			
LED4200-830-60 M625L12	1248/310/82	6,3	42 185 181
LED4200-830-60 M625Q	623/623/77	5,4	42 185 180

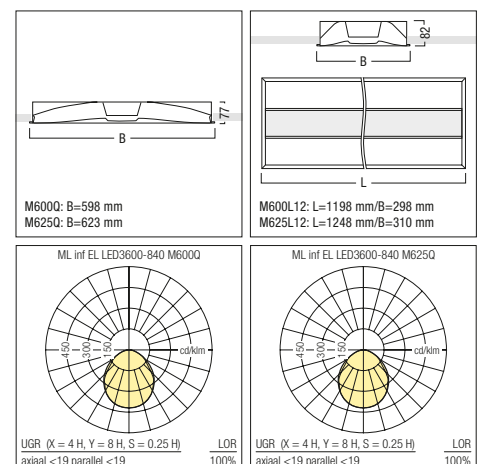


MILD LICHT infinity EL



- |...|
- Hoogwaardige lenticulaire structuur voor homogene uitstraling
- DALI-stuurbare elektronische ballast met 2 Dali-adressen (vleugels en centraal gedeelte apart stuurbaar)

	L/B/H	kg	bestelnr.
LED-armatuur voor module 600			
LED3600-830 M600L12	1198/298/82	8,1	42 185 206
LED3600-830 M600Q	598/598/77	5,6	42 185 205
LED3600-840 M600L12	1198/298/82	8,1	42 184 954
LED3600-840 M600Q	598/598/77	5,6	42 184 770
LED-armatuur voor module 625			
LED3600-830 M625L12	1248/310/82	8,3	42 185 208
LED3600-830 M625Q	623/623/77	5,8	42 185 207
LED3600-840 M625L12	1248/310/82	8,3	42 185 202
LED3600-840 M625Q	623/623/77	5,8	42 185 201
LED-armatuur voor module 600 in lichtkleur 3000 K - 6000 K			
LED3800-830-60 M600Q	598/598/77	5,8	42 185 203
LED-armatuur voor module 625 in lichtkleur 3000 K - 6000 K			
LED3800-830-60 M625Q	623/623/77	6,0	42 185 204



Plafondinbouw

MILD LICHT evo/inf accessoires



	bestelnr.
Accessoires	
PMMA OPTICS Reinigingsset	22 166 921
SET snoerontlasting	22 161 546
Plafondbevestigingsset	
LFE/MIREL EVO/ML EVO INF NIV SET Plafondbevestigingsset	22 168 977

Plafondopbouw

|...| Gemeenschappelijke eigenschappen Mild Licht evo/inf

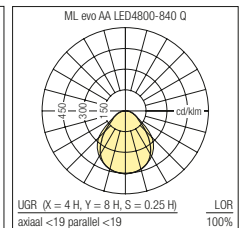
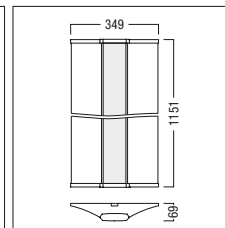
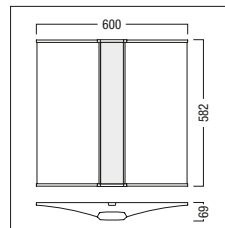
- Diffuse zijdelen voor aangename omgevingsverlichting
- UGR < 19 voor kantoortoepassingen volgens EN12464-1
- Kleurtemperatuur 4000 K (neutraal wit), 3000 K (warm wit) en tunableWhite van 2700–6500 K
- Kleurweergave Ra > 80 of Ra < 90 (tunable) voor kantoortoepassingen
- Kleurtolerantie tussen meerdere armaturen van max. 3 MacAdam ellipsen
- LED-levensduur: 50000 h bij resterende lichtstroom van 85% van de beginwaarde
- Armatuur halogeenvrij bedraad
- Eindkappen in meerdere kleuren verkrijgbaar: zilverkleurig (standaard), wit, brons, zwart en rood

MILD LICHT evolution AA



- |...|
- Crystal optiek voor optimale verblindingsbescherming tot 4800 lm
- DALI-stuurbare elektronische ballast met 1 Dali-adres (vleugels en centraal gedeelte gezamenlijk stuurbaar)

	L/B/H	kg	bestelnr.
Dimbare armaturen			<i>dimbaar Dali only</i>
LED3600-830 L IP20	1151/349/69	9,1	42 185 189
LED3600-830 Q IP20	600/582/69	6,6	42 185 188
LED3600-840 L IP20	1151/349/69	9,1	42 185 187
LED3600-840 Q IP20	600/582/69	6,6	42 185 186
LED3600-927-65 L IP20	1151/349/69	9,1	42 185 897
LED3600-927-65 Q IP20	600/582/69	6,6	42 185 894
LED4800-830 L IP20	1151/349/69	9,1	42 184 946
LED4800-830 Q IP20	600/582/69	6,6	42 184 944
LED4800-840 L IP20	1151/349/69	9,1	42 184 763
LED4800-840 Q IP20	600/582/69	6,6	42 184 764
LED4800-927-65 L IP20	1151/349/69	9,1	42 185 899
LED4800-927-65 Q IP20	600/582/69	6,6	42 185 896
Dimbare armatuur met TECTON-adapter			<i>dimbaar Dali only</i>
LED3600-830 L	1151/349/69		42 186 139
LED3600-840 L	1151/349/69		42 186 140
LED3600-927-65 L	1151/349/69		42 186 146
LED4800-830 L	1151/349/69		42 186 141
LED4800-840 L	1151/349/69		42 186 142
LED4800-927-65 L	1151/349/69		42 186 145



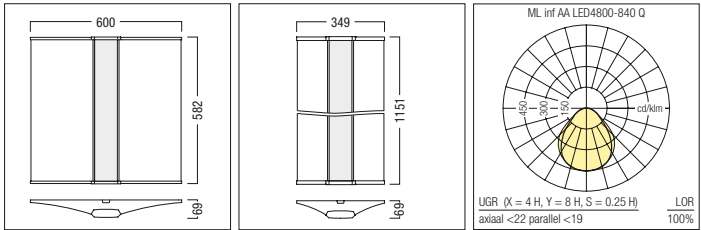
Plafondopbouw

MILD LICHT infinity AA



- [...] |
- Crystal optiek voor optimale verblindingsbescherming tot 4800 lm
- DALI-stuurbare elektronische ballast met 2 Dali-adressen (vleugels en centraal gedeelte apart stuurbaar)

	L/B/H	kg	bestelnr.
Dimbare armaturen			
LED3600-830 L IP20	1151/349/69	9,3	42 185 211
LED3600-830 Q IP20	600/582/69	6,9	42 185 210
LED3600-840 L IP20	1151/349/69	9,3	42 185 209
LED3600-840 Q IP20	600/582/69	6,9	42 184 958
LED3600-927-65 L IP20	1151/349/69	9,3	42 185 903
LED3600-927-65 Q IP20	600/582/69	6,9	42 185 900
LED4800-830 L IP20	1151/349/69	9,3	42 184 960
LED4800-830 Q IP20	600/582/69	6,9	42 184 959
LED4800-840 L IP20	1151/349/69	9,3	42 184 772
LED4800-840 Q IP20	600/582/69	6,9	42 184 771
LED4800-927-65 L IP20	1151/349/69	9,3	42 185 905
LED4800-927-65 Q IP20	600/582/69	6,9	42 185 902
Dimbare armatuur met TECTON-adapter			
LED3600-830 L	1151/349/69		42 186 148
LED3600-840 L	1151/349/69		42 186 149
LED3600-927-65 L	1151/349/69		42 186 155
LED4800-830 L	1151/349/69		42 186 150
LED4800-840 L	1151/349/69		42 186 151
LED4800-927-65 L	1151/349/69		42 186 154

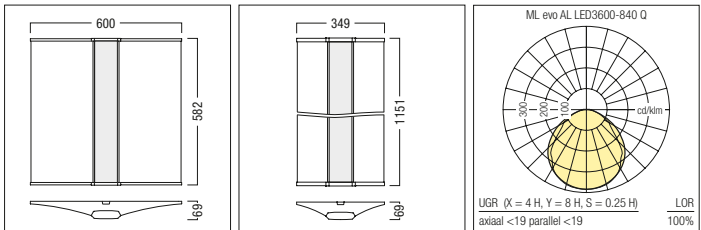


MILD LICHT evolution AL



- [...] |
- Hoogwaardige lenticulaire structuur voor homogene uitstraling
- DALI-stuurbare elektronische ballast met 1 Dali-adres (vleugels en centraal gedeelte gezamenlijk stuurbaar)

	L/B/H	kg	bestelnr.
Dimbare armaturen			
LED3600-830 L IP20	1151/349/69	7,9	42 185 190
LED3600-830 Q IP20	600/582/69	6,0	42 184 945
LED3600-840 L IP20	1151/349/69	7,9	42 184 766
LED3600-840 Q IP20	600/582/69	6,0	42 184 767
LED3600-927-65 L IP20	1151/349/69	7,9	42 185 898
LED3600-927-65 Q IP20	600/582/69	6,0	42 185 895
Dimbare armatuur met TECTON-adapter			
LED3600-830 L	1151/349/69		42 186 143
LED3600-840 L	1151/349/69		42 186 144
LED3600-927-65 L	1151/349/69		42 186 147



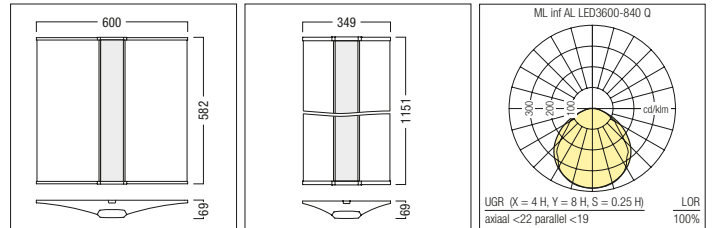
Plafondopbouw

MILD LICHT infinity AL



- [...]
 - Hoogwaardige lenticulaire structuur voor homogene uitstraling
 - DALI-stuurbare elektronische ballast met 2 Dali-adressen (vleugels en centraal gedeelte apart stuurbaar)

	L/B/H	kg	bestelnr.
Dimbare armaturen			<i>dimbaar Dali only</i>
LED3600-830 L IP20	1151/349/69	8,1	42 185 213
LED3600-830 Q IP20	600/582/69	6,2	42 185 212
LED3600-840 L IP20	1151/349/69	8,1	42 184 961
LED3600-840 Q IP20	600/582/69	6,2	42 184 773
LED3600-927-65 L IP20	1151/349/69	8,1	42 185 904
LED3600-927-65 Q IP20	600/582/69	6,2	42 185 901
Dimbare armatuur met TECTON-adapter			<i>dimbaar Dali only</i>
LED3600-830 L	1151/349/69		42 186 152
LED3600-840 L	1151/349/69		42 186 153
LED3600-927-65 L	1151/349/69		42 186 156



MILD LICHT evo/inf accessoires



	bestelnr.
Accessoires	
PMMA OPTICS Reinigingsset	22 166 921
Eindkappen	
Endcap L brons, paar	22 170 087
Endcap L ruw, paar	22 170 085
Endcap L zwart, paar	22 170 083
Endcap Q brons, paar	22 170 086
Endcap Q ruw, paar	22 170 084
Endcap Q zwart, paar	22 170 082
Trekontlasting	
Trekontlasting, set	22 065 698

TECTON draagrail

|...| Gemeenschappelijke eigenschappen Mild Licht evo/inf

- Mild Licht armatuur voor koppeling aan TECTON-lichtlijnsysteem
- Diffuse zijdelen voor aangename omgevingsverlichting
- UGR < 19 voor kantoortoepassingen volgens EN12464-1
- Kleurtemperatuur 4000 K (neutraal wit), 3000 K (warm wit) en tunableWhite van 2700–6500 K
- Kleurweergave Ra > 80 of Ra < 90 (tunable) voor kantoortoepassingen
- Kleurtolerantie tussen meerdere armaturen van max. 3 MacAdam ellipsen
- LED-levensduur: 50000 h bij resterende lichtstroom van 85% van de beginwaarde
- Armatuur halogeenvrij bedraad
- Eindkappen in meerdere kleuren verkrijgbaar: zilverkleurig (standaard), wit, brons, zwart en rood

TECTON-armatuur MLevo/inf

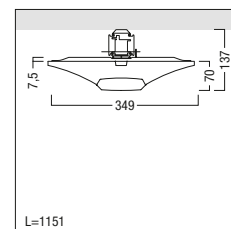


- |...|
- Crystal optiek voor optimale verblindingsbescherming tot 4800 lm
- DALI-stuurbare elektronische ballast met 1 Dali-adres (vleugels en centraal gedeelte gezamenlijk stuurbaar)

Dimbare armatuur met Crystal optiek

	bestelnr.
LED3600-830 L	42 186 139
LED3600-840 L	42 186 140
LED3600-927-65 L	42 186 146
LED4800-830 L	42 186 141
LED4800-840 L	42 186 142
LED4800-927-65 L	42 186 145

incl.
LED



TECTON-armatuur MLevo AL

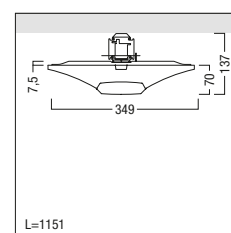


- |...|
- Hoogwaardige lenticulaire structuur voor homogene uitstraling
- DALI-stuurbare elektronische ballast met 1 Dali-adres (vleugels en centraal gedeelte gezamenlijk stuurbaar)

Dimbare armatuur met lensoptiek

	bestelnr.
LED3600-830 L	42 186 143
LED3600-840 L	42 186 144
LED3600-927-65 L	42 186 147

incl.
LED



TECTON-armatuur MLinf AA

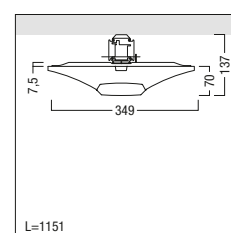


- |...|
- Crystal optiek voor optimale verblindingsbescherming tot 4800 lm
- DALI-stuurbare elektronische ballast met 2 Dali-adressen (vleugels en centraal gedeelte apart stuurbaar)

Dimbare armatuur met Crystal optiek

	bestelnr.
LED3600-830 L	42 186 148
LED3600-840 L	42 186 149
LED3600-927-65 L	42 186 155
LED4800-830 L	42 186 150
LED4800-840 L	42 186 151
LED4800-927-65 L	42 186 154

incl.
LED



TECTON draagrail

TECTON-armatuur MLinf AL

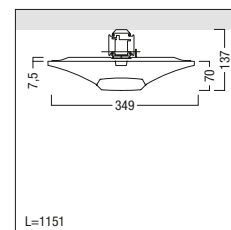


- |...|
- Hoogwaardige lenticulaire structuur voor homogene uitstraling
- DALI-stuurbare elektronische ballast met 2 Dali-adressen (vleugels en centraal gedeelte apart stuurbaar)

Dimbare armatuur met lensoptiek

LED3600-830 L	bestelnr. 42 186 152
LED3600-840 L	42 186 153
LED3600-927-65 L	42 186 156

incl.
LED



MILD LICHT evo/inf accessoires



Accessoires

PMMA OPTICS Reinigingsset	bestelnr. 22 166 921
---------------------------	-------------------------

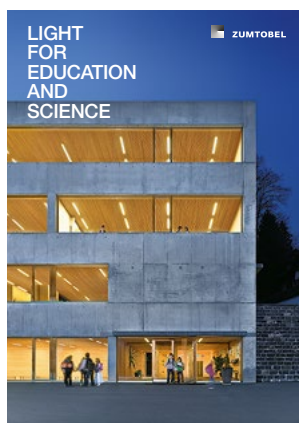
Eindkappen

Endcap L brons, paar	22 170 087
Endcap L ruw, paar	22 170 085
Endcap L zwart, paar	22 170 083

Zumtobel behoort tot de Zumtobel Groep en is een internationaal toonaangevende aanbieder van globale lichtoplossingen voor de professionele verlichting van gebouwen, binnen en buiten.



zumtobel.com/office



zumtobel.com/education



zumtobel.com/shop



zumtobel.com/hotel



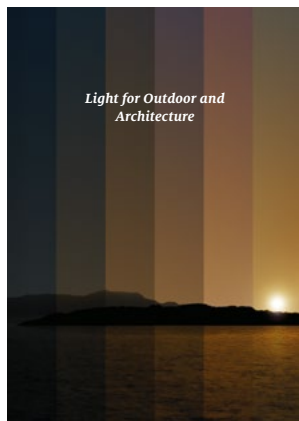
zumtobel.com/culture



zumtobel.com/healthcare



zumtobel.com/industry



zumtobel.com/outdoor

- *Kantoor en Communicatie*
- *Vormingscentra en Kennisoverdracht*
- *Presentatie en Verkoop*
- *Hotels en Wellness*
- *Kunst en Cultuur*
- *Gezondheid & Verzorging*
- *Industrie en Techniek*
- *Architectuur en Omgeving*
- *Living*

Door de combinatie van innovatie, technologie, design, emotie en energie-efficiëntie realiseren wij unieke oplossingen voor de klant. Wij verenigen in het concept Humanergy Balance de ergonomisch beste lichtkwaliteit voor het welzijn van de mens met een verantwoorde omgang met de natuurlijke grondstoffen. Eigen verkoopvestigingen in twintig landen en handelsvertegenwoordigingen in nog eens vijftig andere landen vormen een internationaal netwerk van specialisten en configuratiepartners voor gekwalificeerd lichtadvies, deskundige configuratieondersteuning en een omvangrijke service.

Licht en duurzaamheid

Trouw aan de ondernemingsfilosofie "Met licht willen wij belevingswerelden creëren, het werk vergemakkelijken, de communicatie bevorderen en de veiligheid verhogen, dit alles in het volle bewustzijn van onze verantwoordelijkheid voor het milieu" biedt Zumtobel hoogwaardige, energie-efficiënte producten en let ze tegelijk op een milieuvriendelijke productie die zuinig omspringt met onze natuurlijke grondstoffen.

zumtobel.com/duurzaamheid



Kwaliteit ... met 5 jaar garantie.

Zumtobel biedt als wereldwijd toonaangevende verlichtingsfabrikant een vijfjarige fabrieksgarantie op Zumtobel-merkproducten conform garantievoorwaarden op zumtobel.com/5jaargarantie aan.

Art. Nr. 04 998 260-NL 10/2017 © Zumtobel Lighting GmbH
De technische inhoud weerspiegelt de stand op het moment van het ter perse gaan. Wijzigingen voorbehouden. Informeer U zich bij Uw bevoegd verkoopbureau.





ZUMTOBEL



Spots en stroomrails



Modulaire lichtsystemen



Downlights



Inbouwarmaturen



Opbouw- en pendelarmaturen



Staanlampen en wandarmaturen



Lichtlijnsystemen en
individuele lichtbalken



Halarmaturen



Armaturen met een
hogere beschermklasse



Gevel-, media- en buitenarmaturen



Lichtmanagement



Veiligheidsverlichting



Zumtobel Group Services

België

ZG Lighting Benelux
Rijksweg 47 –
Industriezone Puurs Nr. 442
2870 Puurs
T +32/(0)3/860.93.93
F +32/(0)3/886.25.00
info.be@zumtobelgroup.com
zumtobel.be

Nederland

ZG Lighting Benelux
Piet Heinkade 55
1019 GM Amsterdam
T +31/(0)20/235.23.00
F +31/(0)20/235.23.99
info.nl@zumtobelgroup.com
zumtobel.nl

Headquarters

Zumtobel Lighting GmbH
Schweizer Strasse 30
Postfach 72
6851 Dornbirn, AUSTRIA
T +43/(0)5572/390-0
info@zumtobel.info

zumtobel.com



ZUMTOBEL

