



KATALYST

Spots voor verticale vlakken

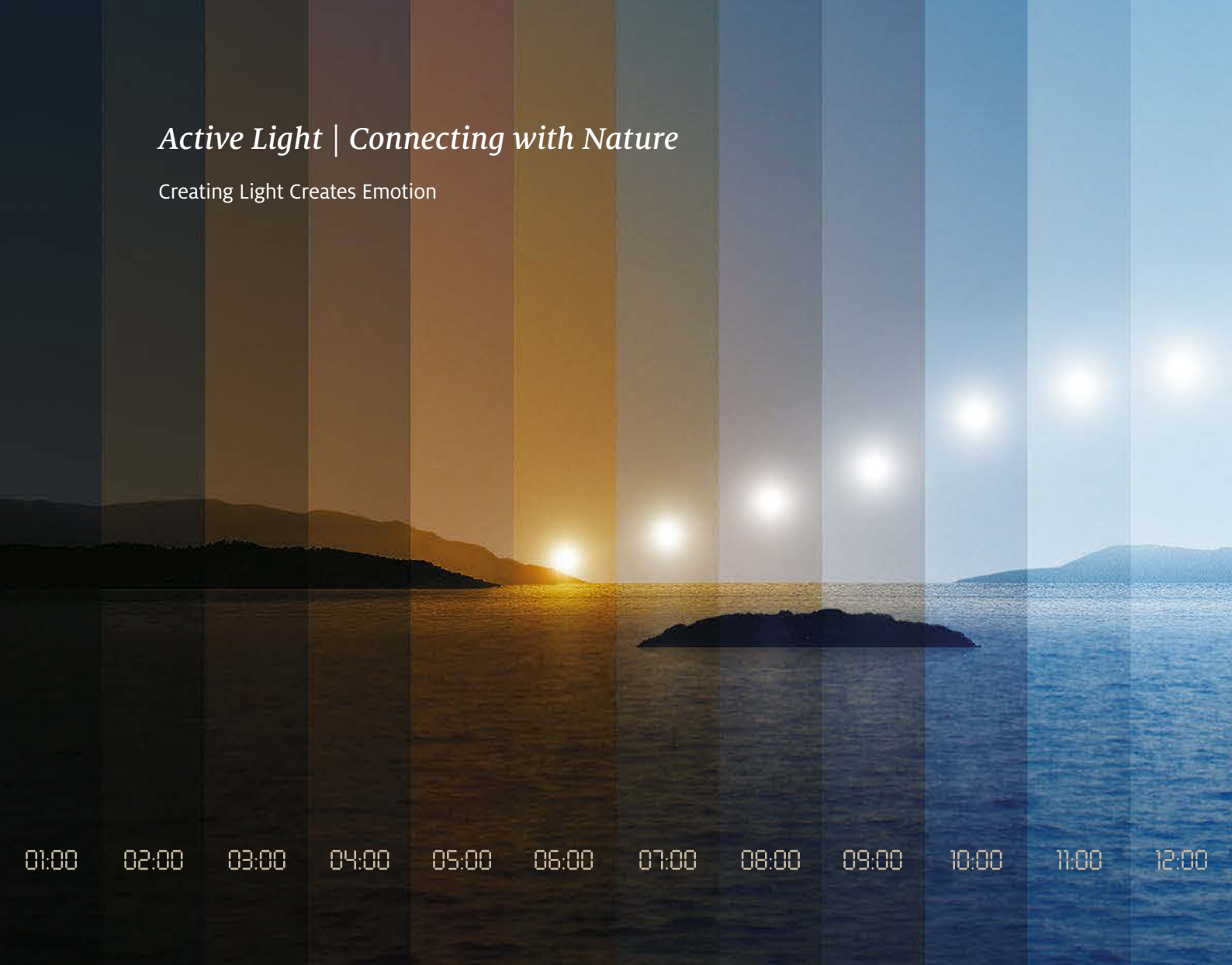
Flexibel alternatief voor lichtlijnen.

[linked](#)

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

Active Light | Connecting with Nature

Creating Light Creates Emotion



De mens wordt door zijn oerinstincten onbewust aangetrokken door dynamische beelden en objecten. Onze Limbic® Lighting studie toont hoe licht in zeer sterke mate de zintuiglijke ervaringen van verschillende persoonlijkheidstypes bepaalt. Active Light in combinatie met Limbic® Lighting laat toe om in retailtoepassingen merken en producten voor uw doelgroepen optimaal te ensceneren. Dit maakt de weg vrij voor emotionele ervaringen die de klant met al zijn zintuigen aanspreken en enthousiasmeren.

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



Lichtintensiteit

Ruimte en koopwaar worden optimaal geënsceeneerd wanneer de luminantiewaarden nauwkeurig afgestemd zijn op en variëren in ruimte en tijd. Zo ontstaat een hiërarchie in de waarneming die de blikken stuurt.



Lichtrichting

Het welbewust veranderen van de lichtrichting en de daaruit resulterende licht-/donkercontrasten zorgen voor een dramaturgisch vakkundige presentatie van de koopwaar.



Lichtkleur

Wanneer de lichtkleur wordt afgestemd op de materialen van de artikelen en van de architectonische vlakken, verbeteren de waarneming en de kwaliteitsbeoordeling, wat op zijn beurt leidt tot een verhoogde kooplust.



Tijd

Active Light past het licht aan de behoeften van de mens aan. Daarbij worden verwachtingen die door het daglicht en het uur van de dag ontstaan, evenzeer in overweging genomen als de bijzonderheden van het desbetreffende limbische persoonlijkheidstype.

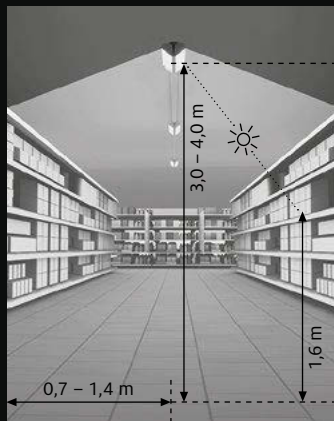


Door een gelijkmatige verticale verlichting van de rekken krijgt elk individueel product de aandacht die het verdient. KATALYST combineert een uitstekende homogeniteit met een unieke schittering – zoals alleen direct licht dit kan. Zo hebt u meteen een perfect alternatief voor een lichtlijn.



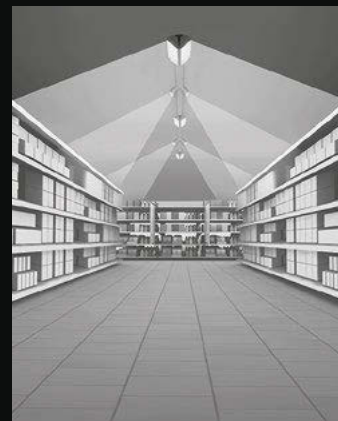
Individuele armaturen in plaats van lichtlijn

Een gelijkmatige verlichting heeft geen doorlopende lichtbron nodig. Dankzij KATALYST volstaan op 3,5 meter van elkaar opgestelde individuele armaturen om rekken met schitterend, direct gericht licht homogeen te verlichten.



Flexibel in hoogte en breedte

KATALYST levert precies maatwerk, voor alle gangbare montagehoogtes en gangbreedtes is een perfect passende oplossing beschikbaar. De hoogste verlichtingssterkte situeert zich daarbij op ooghoogte, doorgaans op een hoogte van 1,6 meter.



Combineren met spots

Gemonteerd op 3-fase- of TECTON-stroomrails kan een KATALYST basisverlichting op elk moment met willekeurig opgestelde spots aangevuld worden. Het resultaat is een aantrekkelijke combinatie van schitterend basislicht en punctuele accenten.



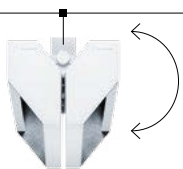
Door een gelijkmatige verticale verlichting van de rekken krijgt elk individueel product de aandacht die het verdient. KATALYST combineert een uitstekende homogeniteit met een unieke schittering – zoals alleen direct licht dit kan. Zo hebt u meteen een perfect alternatief voor een lichtlijn.

KATALYST | mat wit | 19° gekanteld

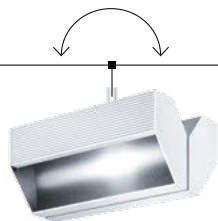
Optieken voor
montagehoogte van

- 3,0 m
- 3,5 m
- 4,0 m

Tot 19° kantelen



3,5 m



3,5 m

Naar beide zijden kantelen

Het willekeurig gekantelde en via een verdeelschaal aangepaste armatuur-frame stuurt het licht precies naar de gewenste plek – ongeacht de montagehoogte van de armatuur of de breedte van de gang.

De armatuur draaien

De 360° draaibare armaturen stellen zich snel en vlot in op wisselende opstellingen van de rekken door verticale vlakken zowel in de lengte als dwars ten opzichte van de rail te verlichten.

Een reflector uitkiezen

Door de keuze van een passende reflector past de armatuur zich optimaal aan de afmetingen van het rek, de installatiehoogte en de breedte van de gangen van individueel ingerichte verkooppunten aan.

Winkelen in een schitterende lichtatmosfeer

Voor de verlichting van een supermarkt moeten heel diverse taken vervuld kunnen worden en KATALYST vervult ze allemaal tot in de perfectie. De individueel selecteer- en verstelbare componenten openen de meest uiteenlopende productensceneringsmogelijkheden, nog aangevuld door de mogelijkheid om met andere spots te combineren. Omdat de hoogste verlichtingssterkte zich op ooghoogte situeert, worden de blikken van de klant instinctief in de gewenste richting gestuurd. De onzichtbare, uiterst efficiënte LED-lichtbron zorgt voor schitterend licht bij een goede verblindingsbescherming, waardoor de spot voor verticale vlakken heel wat voordelen biedt ten opzichte van traditionele lichtlijnen.



KATALYST

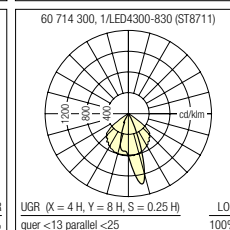
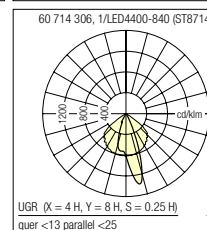
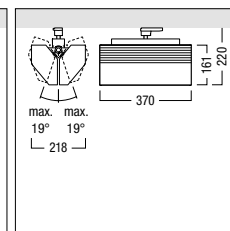
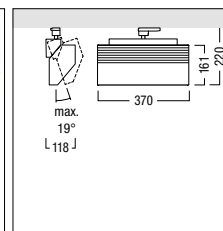
KATALYST LED



- LED-spot "Essential stableWhite" met gestabiliseerde kleurtemperatuur (warm wit / neutraal wit)
- Geoptimaliseerd voor een efficiënte, homogene, verticale verlichting van verkooprekken met unieke schittering in shops en verkoopruimtes
- Passieve koeling door innovatieve warmtehuishouding
- Met converter geïntegreerd in spotbehuizing
- Spot 360° draaibaar en spotkop max. 19° kantelbaar
- Spotbehuizing in drukgegoten aluminium/geëxtrudeerd aluminiumprofiel
- Kleur: witte microstructuurlak
- Uitstekende verblindingsbescherming
- Flexibel in hoogte en breedte door verschillende reflectoren - alle gangbare montagehoogtes en gangbreedtes zijn mogelijk
- Reflector in zeer zuiver aluminium, zilverkleurig geanodiseerd
- Levensduur: 50 000 h bij resterende lichtstroom van 80 %
- Kleurtemperatuur stableWhite: 3000 K (LED830: warm wit) resp. 4000 K (LED840: neutraal wit)
- Kleurweergave: Ra > 80
- Armatuurlichtstroom (enkelvoudig armatuur): 4300–5000 lm (46 W)
- Armatuurlichtstroom (dubbel armatuur): 8600–10 000 lm (92 W)
- Armatuurefficiëntie: 93–109 lm/W
- Netspanning: 220–240 V / 50/60 Hz
- Niet geschikt voor puntaansluitingen

kg bestelnr.

	kg	bestelnr.
3-fase-LED-spot (met universele adapter), montagehoogte 3,0 m		<i>elektronisch</i>
1/LED4900-830	2,8	60 714 299
1/LED5000-840	2,8	60 714 305
2/LED4900-830	4,6	60 714 302
2/LED5000-840	4,6	60 714 308
3-fase-LED-spot (met universele adapter), montagehoogte 3,5 m		<i>elektronisch</i>
1/LED4300-830	2,8	60 714 300
1/LED4400-840	2,8	60 714 306
2/LED4300-830	4,6	60 714 303
2/LED4400-840	4,6	60 714 309
3-fase-LED-spot (met universele adapter), montagehoogte 4,0 m		<i>elektronisch</i>
1/LED4400-830	2,8	60 714 301
1/LED4500-840	2,8	60 714 307
2/LED4400-830	4,6	60 714 304
2/LED4500-840	4,6	60 714 310



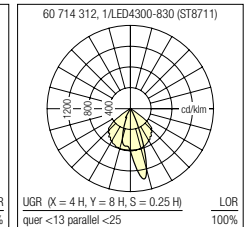
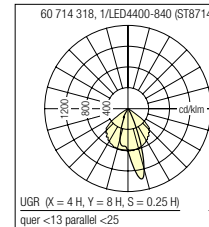
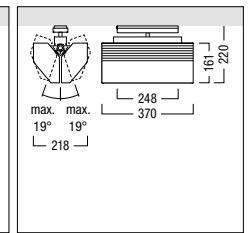
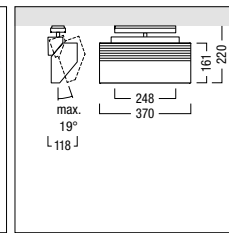
TECTON spot

KATALYST TEC-GP LED



- LED-spot "Essential stableWhite" met gestabiliseerde kleurtemperatuur (warm wit/neutral wit)
- Geoptimaliseerd voor een efficiënte, homogene, verticale verlichting van verkooprekken met unieke schittering in shops en verkoopruimtes
- Passieve koeling door innovatieve warmtehuishouding
- Met converter geïntegreerd in spotbehuizing
- Spot 360° draaibaar en spotkop max. 19° kantelbaar
- Spotbehuizing in drukgegoten aluminium/geëxtrudeerd aluminiumprofiel
- Kleur: witte microstructuurlak
- Uitstekende verblindingsbescherming
- Flexibel in hoogte en breedte door verschillende reflectoren - alle gangbare montagehoogtes en gangbreedtes zijn mogelijk
- Reflector in zeer zuiver aluminium, zilverkleurig geanodiseerd
- Levensduur: 50 000 h bij resterende lichtstroom van 80 %
- Kleurtemperatuur stableWhite: 3000 K (LED830: warm wit) resp. 4000 K (LED840: neutraal wit)
- Kleurweergave: Ra > 80
- Armatuurlichtstroom (enkelvoudig armatuur): 4300-5000 lm (46 W)
- Armatuurlichtstroom (dubbel armatuur): 8600-10 000 lm (92 W)
- Armatuurefficiëntie: 93-109 lm/W
- Netspanning: 220-240 V / 50/60 Hz
- Draagrailelement: 248 mm lang
- Bevestiging van de spot met TECTON GP adapter (grand profile) aan de draagrail met behulp van CLIX- techniek
- De spot kan niet boven begin-, tussen- en eindvoeding gemon-teerd worden

	kg	bestelnr.
LED-spot met CLIX-techniek (TECTON GP), montagehoogte 3,0 m		<i>elektronisch</i>
1/LED4900-830	3,2	60 714 311
1/LED5000-840	3,2	60 714 317
2/LED4900-830	5,0	60 714 314
2/LED5000-840	5,0	60 714 320
LED-spot met CLIX-techniek (TECTON GP), montagehoogte 3,5 m		<i>elektronisch</i>
1/LED4300-830	3,2	60 714 312
1/LED4400-840	3,2	60 714 318
2/LED4300-830	5,0	60 714 315
2/LED4400-840	5,0	60 714 321
LED-spot met CLIX-techniek (TECTON GP), montagehoogte 4,0 m		<i>elektronisch</i>
1/LED4400-830	3,2	60 714 313
1/LED4500-840	3,2	60 714 319
2/LED4400-830	5,0	60 714 316
2/LED4500-840	5,0	60 714 322



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

**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. 04 998 231-NL 10/16 © Zumtobel Lighting GmbH

De technische inhoud weerspiegelt de stand op het moment van het ter perse gaan. Wijzigingen voorbehouden. Informeert U zich bij Uw bevoegd verkoopbureau.

