

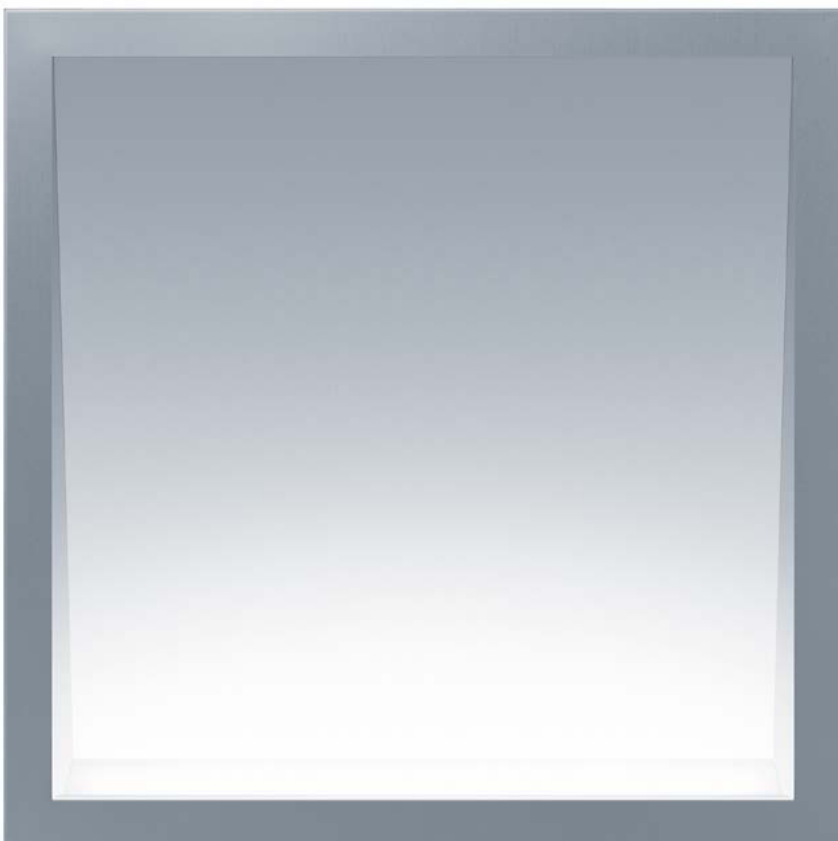


ZUMTOBEL

KAVA LED

**Asymmetrisch afstralende
inbouwspot**

Effectief en functioneel licht
uit verticale vlakken



[linked](#)

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

KAVA LED

Een stijlvolle begeleider

Plastic Space

Manmade space.

You dig a hole.

Pile up some rocks.

Put up a pole.

Architecture comes into being.

Spacedeterminators. Made by man.

Joanneumsviertel, Graz | AT

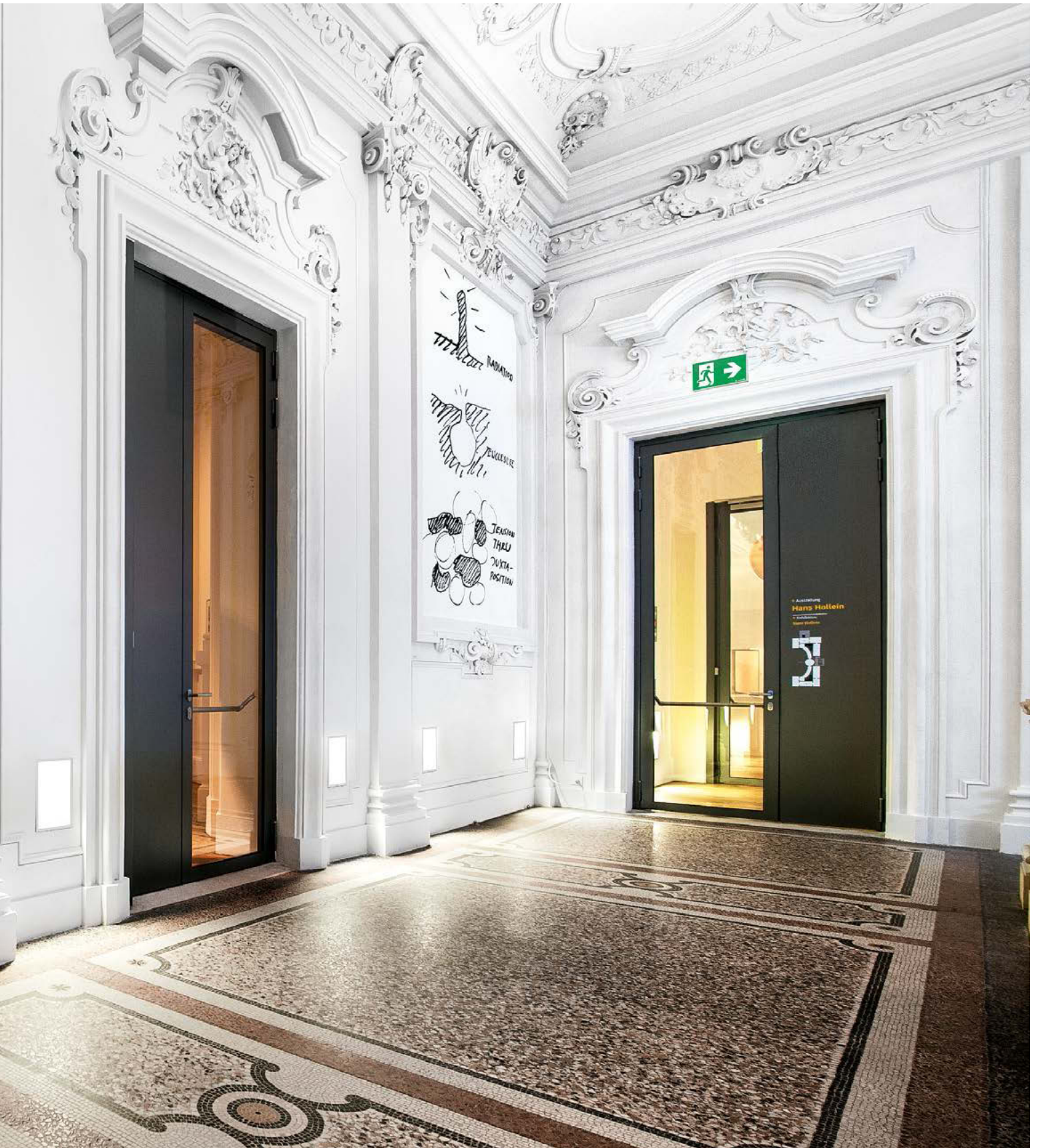
Klant: Landesimmobilien Ges.m.b.H, Graz

Architectuur: ARGE:EEP architecten, Graz en Nieto

Sobejano Arquitectos, Madrid

Lichtoplossing: KAVA, TECTON, LUXMATE LITENET,

PURESIGN, ARTSIGN, RESCLITE, BEGA



TTT
RADII
ZUSAMMEN
JEKUNST
THRU
DOKU-
POSITION

EXIT →

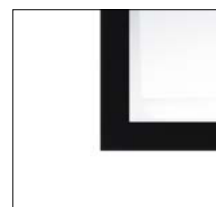
Ausstellung
Hans Hollein
1981

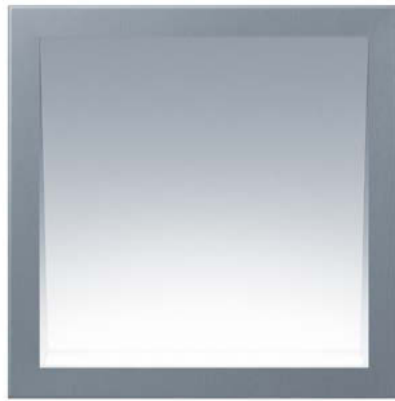
KAVA LED

Asymmetrisch afstralende inbouwspot

De vierkante inbouwspot verfraaid ruimtes – zowel door zijn elegant design als door zijn aangenaam licht. De asymmetrische reflector buigt het licht direct naar de bodem of het plafond, de lamp zelf verdwijnt in de achtergrond. Zo heft KAVA LED de strenge geometrie van verticale vlakken op en brengt verfrissende lichteffecten.

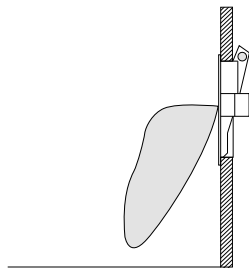
Met twee bouwmaten in elk drie framekleuren biedt KAVA LED vrije ruimte voor individuele vormgeving. Spiegelreflectoren van mat geloxideerd zuiver aluminium nemen daarbij de asymmetrische lichtverdeling over. Geliefde toepassingslocaties zijn entrees, gangen en trappenhuisen in hotels, openbare gebouwen of parkeergarages. In ziekenhuizen, seniorenwoningen en zorginstellingen worden ze vaak als oriëntatieverlichting ingezet. Indien verhoogde slagbestendigheid en bescherming tegen vocht nodig is komt KAVA LED IP54 van pas. De inbouw in holle wanden is dankzij de bevestigingsveer eenvoudig te realiseren. Voor massieve wanden worden speciale inbouwbehuizingen – ook als IP40 versie – als toebehoren aangeboden.





KAVA LED Q110

De asymmetrische afstraalkarakteristiek maakt de kleinere KAVA LED Q110 geschikt voor creatieve lichteffecten. Individueel gepersonaliseerd met een frame van aluminium, naar wens ook in witte of zwarte uitvoering, neemt de inbouwspot veelzijdige taken zoals de bodemverlichting in gangen en passages of de trappenhuisverlichting altijd goed over vanaf de zijwanden.



Lichtstraling KAVA LED Q110

Afmeting
□ Q 110 mm

Systeemvermogen
LED | 1 watt

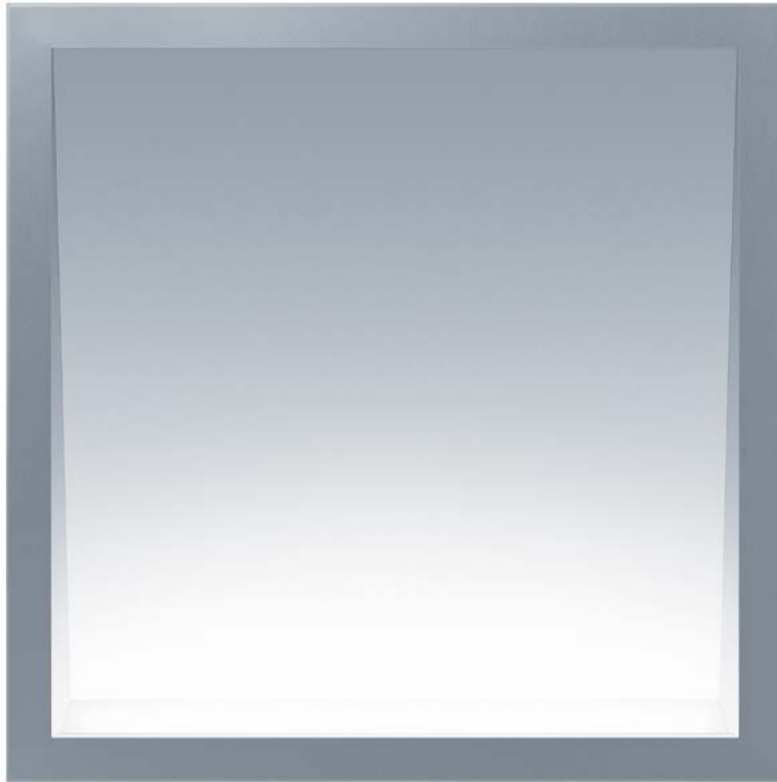
Kleurtemperaturen
3000 K (warmwit)
4000 K (neutraal wit)

Armatuurlichtstroom
65 lm

Besturing
Schakelbaar,
converter apart bestellen

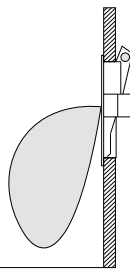
Kleuren
AL, WH, BK

Accessoires
Glasafdekking, betongietbehuizing
montageset holle wanden,
wandinbouwbehuizing en
wandinbouwbehuizing IP40



KAVA LED Q220

Naast de decoratieve taken neemt de grotere uitvoering van de inbouwspot ook functionele verlichtingstaken over. Zo is KAVA LED Q220 in staat, een zelfstandige directe en/of indirecte algemene verlichting te genereren. Bovendien worden ook de mogelijkheden tot individuele vormgeving uitgebreid. Met optioneel witte of zwarte frames en twee kleurtemperaturen past zich de LED-lamp aan op verschillende toepassingen en architectonische voorwaarden.



Lichtstraling KAVA LED Q220

Afmeting
□ Q220 mm

Systeemvermogen
LED | 11 watt

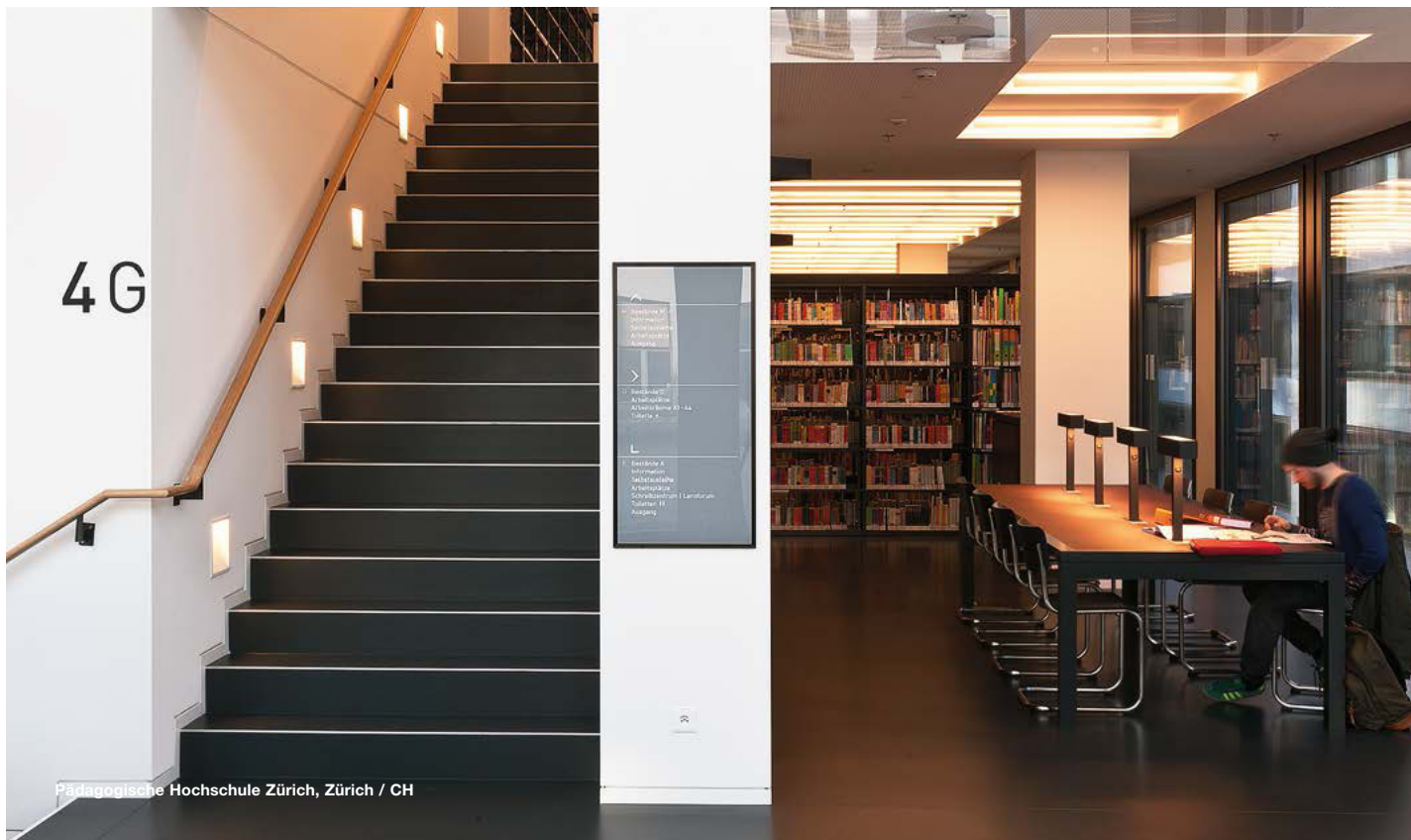
Kleurtemperaturen
3000 K (warmwit)
4000 K (neutraal wit)

Armatuurlichtstroom
620 lm

Besturing
Schakelbaar, DALI dimbaar
Converter apart bestellen

Kleuren
AL, WH, BK

Accessoires
Glasafdekking, betongietbehuizing
Montageset holle wanden
wandinbouwbehuizing en
wandinbouwbehuizing IP40



KAVA

Overzicht inbouwspots



KAVA LED Q 110



KAVA LED Q 220



KAVA LED IP 54

	KAVA LED	KAVA LED IP 54
Uitstralingskarakteristiek		
Asymmetrisch	•	•
Montage		
Wandinbouw	•	•
Afmetingen		
94 x 94 x 75 mm		•
110 x 110 x 43 mm	•	
220 x 220 x 75 mm	•	
Reflectors		
Spiegelreflector vlak	•	•
LED		
LED 3000 K warmwit	•	•
LED 4000 K neutraalwit	•	•
Accessoires		
Glasafdekking	•	
Decoratie-afdekking	•	
Wandinbouw IP 40	•	
inbouwbehuizing voor beton	•	•
Montageset holle wanden	•	•
Universele box IP 67		•

KAVA LED

KAVA LED wandinbouwarmatuur Q110/Q220

IL/IB/ID kg bestelnr.



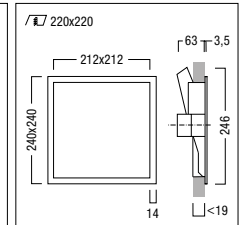
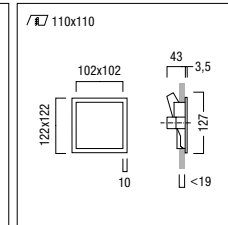
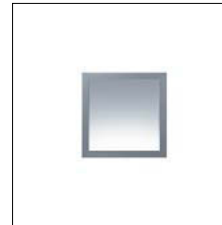
- LED-armaturen stableWhite, kleurtemperatuur: 3000 K (LED830: warm wit) resp. 4000 K (LED840: neutraal wit)
- Behuizing en reflector: geanodiseerd aluminium, kader in wit of zwart als variant mogelijk
- Lange levensduur en onderhoudsvrij
- Asymmetrische lichtverdeling
- Levensduur: 50000 uur bij 80 % resterende lichtstroom
- Kleurweergave: Ra > 80
- Armatuurlichtstroom: 65 lm (1 W), 620 lm (11 W)
- Aansluitleiding met snelle verbinding
- Lage veiligheidsspanning 24 V-DC
- Gereedschapsloze, snelle montage in holle wanden en inbouwbehuizingen voor beton met springveren aan de armatuurbehuizing
- Netadapters, schakelbaar (Q110) resp. schakel- of dimbaar (Q220), moeten apart besteld worden
- Armatuur halogeenvrij bedraad
- Alleen voor toepassingen binnen

LED-wandinbouwarmatuur Q110

LED70-830	110/110/43	0,1	60 816 403
LED70-840	110/110/43	0,1	60 816 404

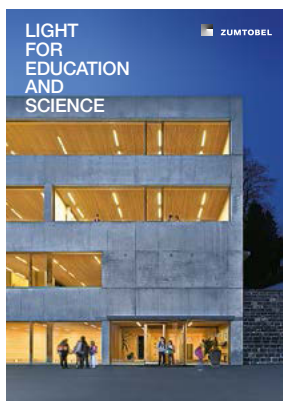
LED-wandinbouwarmatuur Q220

LED600-830	220/220/75	0,2	60 816 406
LED600-840	220/220/75	0,2	60 816 407





zumtobel.com/office



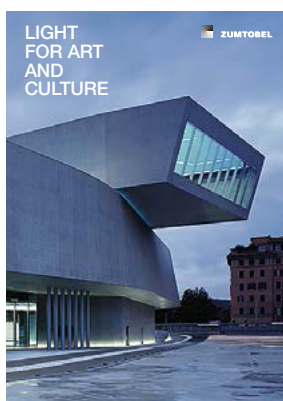
zumtobel.com/education



zumtobel.com/shop



zumtobel.com/hotel



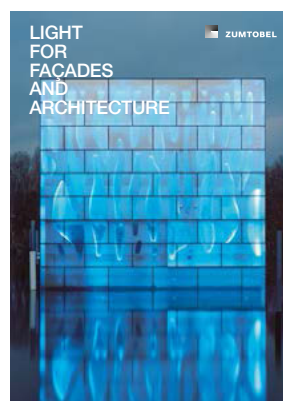
zumtobel.com/culture



zumtobel.com/healthcare



zumtobel.com/industry



zumtobel.com/facade

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

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

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 configuratie-ondersteuning 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. 04 998 092-NL 10/15 © 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.





Spots en stroomrails



Modulaire lichtsystemen



Downlights



Inbouwarmaturen



Opbouw- en pendelarmaturen



Staanlampen en wandarmaturen



Lichtlijnsystemen en
individuele lichtbalken



Halarmaturen en
spiegelprojectiesystemen



Armaturen met een
hogere beschermklasse



Gevel-, media- en buitenarmaturen



Lichtmanagement



Veiligheidsverlichting



Medische verzorgingssystemen

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@zumtobel.be
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@zumtobel.nl
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

KAVA LED

Asymmetrisch afstralende inbouwspot

Effectief en functioneel licht
uit verticale vlakken

