

ONDARIA





Privé-Universität Anton Bruckner, Linz | AT

Architectuur: Architecturbüro 1 ZT GmbH, Linz | AT

Elektro-ingenieur: FEP Fuchs Elektroplanung GmbH, Taufkirchen/Pram | AT





Design: Stefan Ambrozus

„Een eenvoudige geometrie en duidelijke randen kenmerken de tijdloze verschijning van ONDARIA. De uiterst moderne lichttechniek komt mooi tot uitdrukking in de duidelijk gereduceerde hoogte van het verlichtingsframe.”



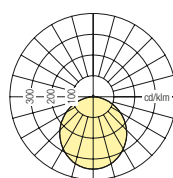
2012 ■







Het tijdloze ontwerp van de armatuur ONDARIA past optimaal in de meest uiteenlopende ruimtelijke concepten. Ingebouwd, opgebouwd of als pendelarmatuur – de duidelijke geometrie verrijkt de architectuur zonder de aandacht ervan af te leiden. Zodoende is ze net zo aantrekkelijk voor ontvangst- en wachruimtes als voor break-outzones of voor de algemene verlichting in shops. De ronde vorm kan bij een constant blijvende lichtkwaliteit op een willekeurige plek en richtingsneutraal in de ruimte opgesteld worden.

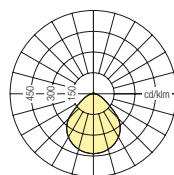


Diffuse, zachte lichtverdeling

Het grote verlichtingsframe zorgt als een kunstmatige zon voor een gelijkmatige verlichting in de ruimte. De aangename lichtverdeling en zachte schaduwen creëren een behaaglijke atmosfeer terwijl activerende luminanties de prestatiebereidheid verhogen.

Montagemogelijkheden

Plafondinbouw, plafondopbouw, pendelarmatuur, wandopbouw



Voor kantoortoepassingen

Verblindende reflecties op computerbeeldschermen zijn onaangenaam en storen het arbeidsproces. Ze worden veroorzaakt door hoge luminanties, die met behulp van de LRO-optiek op doeltreffende wijze vermeden worden. Met een luminantie van 3000 cd/m^2 is ONDARIA LRO zelfs voor werkplekken met nagenoeg vlakke beeldschermen de perfecte oplossing. Microprima's sturen het licht naar het werkvlak – verblinding wordt zo onmogelijk.

Montagemogelijkheden

Plafondinbouw, plafondopbouw, pendelarmatuur

ONDARIA acoustic

Rond lichtvlak met geluidsabsorptie



Het ronde lichtvlak ONDARIA acoustic is perfect afgestemd op de eisen van moderne kantooromgevingen met een open inrichting, loftontwerp of industriële architectuur. De pendel- en opbouwarmaturen, die bespannen zijn in textiel bieden niet alleen een homogeen lichtvlak maar ook – als nagenoeg onzichtbare meerwaarde – een uitstekende geluidsabsorptie. Zo ondersteunt de esthetisch fraaie ONDARIA de interieurarchitectuur en creëert ze tegelijk een aangename werksfeer.



In architectonisch open ruimtes met gladde oppervlakken verbetert ONDARIA acoustics de akoestiek van de ruimte en dus ook de onderlinge communicatie.



Dubbele stoffen bekleding

Met twee speciaal op elkaar afgestemde weefsellagen absorbeert de akoestisch geoptimaliseerde bekleding het geluid in de ruimte. Op die manier levert ze een wezenlijke bijdrage tot het realiseren van de in kantooromgevingen nagestreefde nagalmtijd van 0,5 tot 0,6 seconden.

Slank en richtingsneutraal

Met drie verschillende formaten bij een altijd slank verlichtingsframe maakt ONDARIA de weg vrij voor een flexibele interieurarchitectuur. De grote lichtvlakken werken als een lichtplafond.

Diffuus of verblindingvrij licht

Terwijl opalen optieken de ruimtes met gelijkmatig licht verlichten en zachte schaduwen daarbij voor een goed gevoel zorgen, maken LRO-optieken PC-werk aangenamer – zonder enige storende verblinding.

Efficiënte LED-technologie

Met een armatuurefficiëntie tot 145 lm/W behoort ONDARIA tot een van de meest energie- en kostenbesparende LED-armaturen in haar genre.

Decoratieve veelzijdigheid

Opgebouwd, ingebouwd, als pendel- of wandarmatuur – ONDARIA slaat altijd een goed figuur. Bovendien kan u kiezen uit verschillende licht- en behuizingkleuren.

Klaar voor noodgevallen

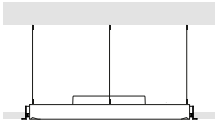


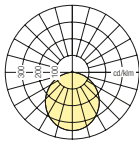

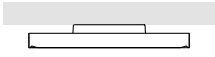

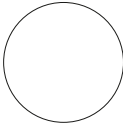
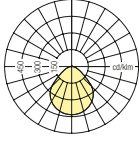

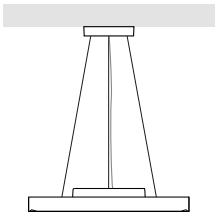

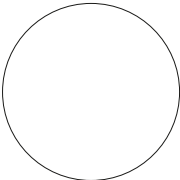
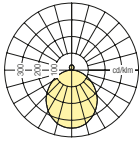


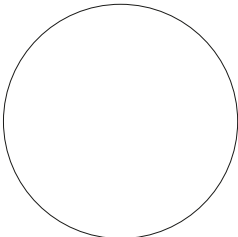

ONDARIA armaturen zijn standaard DC-compatibel en dus geschikt voor een lokale voeding met noodstroom. In enkele modellen kunnen optioneel ook individuele batterijen geïntegreerd worden.



ONDARIA

LED-lichtvlak

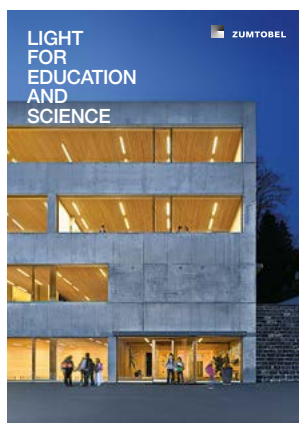
Overzicht

Montage	LED-lichtkleur	Diameter	Optieken	Kleur behuizing
 <p>Plafondinbouw</p>	 <p>3000 K warm wit</p>	 <p>400 mm</p>	 <p>ONDARIA Opaal</p>	 <p>wit</p>
 <p>Plafondopbouw</p>	 <p>4000 K neutraal wit</p>	 <p>590 mm</p>	 <p>ONDARIA LRO</p>	 <p>zilverkleurig</p>
 <p>Pendelarmatuur</p>	 <p>3000 K – 6000 K tunableWhite</p>	 <p>870 mm</p>	 <p>ONDARIA acoustic</p>	 <p>zwart</p>
 <p>Wandopbouw (uitgezonderd LRO-afdekking en D 1150 mm)</p>		 <p>1150 mm</p>		 <p>willekeurige kleuren op aanvraag</p>

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



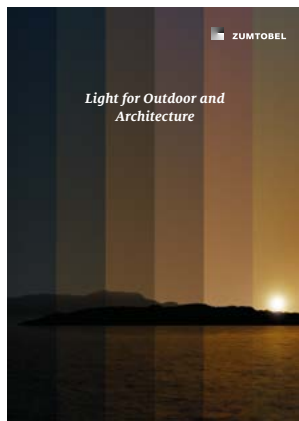
zumtobel.com/culture



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.

NL 04/21 © 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.



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

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 Netherlands
Radarweg 60
1043 NT 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

Het Licht.