



Robert Jan Vos is 27 jaar actief als lichtontwerper en -adviseur. Inmiddels heeft hij als product onafhankelijk ontwerper een aantal aansprekende projecten gerealiseerd waarbij samengewerkt is met bekende architecten, kunstenaars en ontwerpers. Dit doet hij vanuit zijn eigen ontwerp bureau: Robert Jan Vos Lichtontwerp en -advies.



Naast het ontwerpen en adviseren van verlichting is hij regelmatig spreker tijdens congressen, seminars en workshops. Tevens is hij actief in een aantal nevenfuncties bij diverse belangenorganisaties. Onder andere is hij lid van het Kernteam O&O (onderzoek innovaties en onderwijs) bij de Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde (NSVV) waarvan hij de afgelopen

6 jaar bestuurslid en voorzitter van de commissie ledverlichting is geweest.

Robert Jan is Professional Member en stemgerechtigd lid van de internationale beroepsvereniging voor lichtontwerpers: International Association of Lighting Designers (IALD). De ethische code die wordt gehanteerd bij Professional Membership garandeert onafhankelijk functioneren als intermediair voor verlichting. Toekenning van deze titel is een belangrijke internationale erkenning voor creativiteit en deskundigheid als lichtontwerper.

In 1987 is hij gestart als elektrotechnisch tekenaar/ontwerper en gelijktijdig een aantal jaren actief geweest als freelance belichter voor televisie. Na een aantal jaren als lichtontwerper en technisch adviseur bij ERCO te hebben gewerkt, heeft hij 17 jaar geleden zijn loopbaan als onafhankelijk lichtontwerper bij het Lichtatelier van Grontmij Technical Management voortgezet, waarbij de laatste vijf jaar als afdelingshoofd. Daarna is hij inmiddels al weer vijf jaar actief in zijn eigen ontwerp bureau: Robert Jan Vos Lichtontwerp en -advies.

Nevenfuncties:

- Lid kernteam O&O (onderzoek innovaties en onderwijs), NSVV
- Lid kernteam Marketing, NSVV
- Lid expertgroep BREEAM, NSVV
- Lid werkgroep IALD Nederland
- Lid Redactieraad Handboek Verlichtingstechniek BIM Media (voorheen SDU)
- Redacteur SDU Handboek Verlichtingstechniek (voorheen SDU)
- Lid expertgroep ET, TVVL

n: A.R.J. Vos, IALD • **a:** De Bazelstraat 1a, 1222 RG Hilversum
t: 035 2000110 • **m:** 06 44091669 • **e:** licht@robertjanvos.nl
kvk: 32152526 • **btw:** 170336323B01 • **bank:** 1232.54.388
iban: NL85RABO0123254388 • **bic:** RABONL2U

**Loopbaan:**

- Heden- 2009 Ontwerpbureau Robert Jan Vos Lichtontwerp en -advies.
1997 - 2009 Grontmij Technical Management te Amersfoort,
 groepsleider afdeling verlichting, senior specialist verlichting.
1995- 1997 NV GTI Holding te Bunnik, Accountmanager.
 Energie-efficiënte verlichting voor 5 vestigingen in de randstad.
1991- 1995 Erco Lighting Nederland BV te Naarden, lichtontwerper en
 technisch adviseur.
1987- 1991 Westinghouse te Hilversum, 1e Tekenaar.
1985 1992 Freelance belichter voor diverse televisie omroepen en
 commerciële producties.
- 2015 Professional Member IALD (International Association of Lighting
 Designers).
2006 -2014 Professional Member PLDA (Professional Lighting Designers
 Association).

Referenties:

Soorten projecten gerealiseerd:

- Musea
- Kantoren
- Gezondheidszorg
- Retail
- Theater, Bioscopen, e.a.
- Monumenten
- Overigen
- Lichtmetingen en –berekeningen
- Openbare Verlichting
- Evenementen
- Illuminatie openbare ruimten
- Onderzoek
- Diversen



Musea:

- Revitalisatie atrium Beeld en Geluid Hilversum
- Schatkamers Portugese Synagoge Amsterdam
- Hermitage Amsterdam
- Joods Historisch Museum Amsterdam
- Ateliergebouw Rijksmuseum
- Van Gogh museum Amsterdam

Kantoren:

- Entree en atrium The Edge, Deloitte Amsterdam Zuidas BREEAM outstanding
- Fluor Hoofddorp Free flow area, restaurant en atrium
- Eclipse Building Rotterdam, voorheen gebouw Eneco
- Radarport Amsterdam
- Atrium De Resident; gezamenlijke entree voor ministeries SZW en VWS.
- SNS Reaal hoofdkantoor Utrecht, Alkmaar - Het Nieuwe Werken
- Hoofdkantoor Rijkswaterstaat Westraven Utrecht (daylight-award)
- BrandDeli Amsterdam
- ID&T Amsterdam
- Waterschap Heerhugowaard
- Stadhuis Zaanstad
- Raad van State Den Haag
- Waterschap Rivierenland Tiel
- Eureco /Centraal Beheer- Raad van Bestuur Zeist
- WTC Amsterdam; representatieve gebieden
- Hoofdkantoor ABN AMRO Amsterdam Buitenveldert
- UWV directie Amsterdam

3

Gezondheidszorg:

- Haga Ziekenhuis Den Haag entree en restaurant
- Emma Kinder Ziekenhuis Amsterdam
- Ronald McDonald Huis WKZ Utrecht
- De Zonnehoeve Hilversum PG afdelingen
- Sint Jansdal Harderwijk

Retail:

- Lichtconcept V&D 2015
- Lichtconcept Etos 2014
- Tommy Hilfiger, Peoples Place Amsterdam
- MEXX –XX international flagshipstore Londen en Antwerpen
- Concept HEMA 2005
- C&A Nederland conceptontwikkeling
- Bijenkorf Maastricht

Theater, bioscopen, e.a.:

- Theater Tuschinski Amsterdam
- Holland Casino Breda
- Muziekcluster Enschede
- Theater Kunstlinie Almere
- Diverse auditoria



Monumenten:

- Antony Veder Scheepvaarthuis Rotterdam
- Amrâth hotel Scheepvaarthuis Amsterdam
- Huis Six Amsterdam
- Theater Tuschinski Amsterdam
- Slot Zeist

Overige:

- Luchtverkeersleiding approach and training Schiphol Oost
- Verkeerstoren Luchtverkeersleiding Airport Rotterdam
- Verduurzamen verlichting Achtergebouw Het Muziektheater Amsterdam
- Passage Deltion College Zwolle
- Kerk Protestantse Gemeente Huizen

Illuminatie openbare ruimte:

- Paleisbrug Den Bosch
- Stadsplein gemeente 's-Heerenberg
- Stadsplein gemeente Nieuwkoop
- Politie Rotterdam Rijnmond Gebouw HVC
- Bruggen en fly-over over de Dieze gemeente Den Bosch (realisatiefase)
- WCW bushalte gemeente Eindhoven (realisatiefase)
- Eclipse building voorheen Eneco gebouw Rotterdam
- Poldertoren Emmeloord (winnaar prijsvraag)
- Nachtdiervriendelijk lichtconcept woonwijk Zuidhoek Meijepark Nieuwkoop Natura 2000 (realisatie fase)
- Herinrichting Arena Boulevard Amsterdam

4

Evenementen en lichtroutes:

- Lichtkunstroute Trajectum Lumen, Pieterskerk Utrecht
- Lichtkunstroute Lumineus Amersfoort 2007 en 2009
- Madurodam by Light Scheveningen
- PLDA workshop 6 gebouwen/objecten Havenhoofd/Erasmusbrug Rotterdam

Stations; Spoorse omgeving:

- Stationshal Delft (concept ontwerp)
- NS station Zaandam tijdelijk verlichting traverse
- OV Terminal Den Haag, (concept ontwerp)
- ProRail, revitalisatie verlichting stations in kader van toegankelijkheid.
- NS station Den Haag Holland Spoor, entree Laakhaven.
- ProRail, concept beschutting perrons nieuwe stations outillage
- NS station Leiden transfertunnel/commerciële functies
- NS station Lombardijen Rotterdam, NS station Gouda, NS Station Vleuten
- TramTunnel Den Haag



Onderzoek en richtlijnen:

- ProRail, BUCA voor grootschalige revitalisatie verlichting transfergebieden
- ProRail, actualiseren richtlijn “verlichting van transfergebieden” versie 8
- ProRail, actualiseren richtlijn “verlichting van transfergebieden” versie 7
- ProRail, actualiseren richtlijn “verlichting van emplacementen”
- ProRail, ontwerphandreiking efficiënte stationsverlichting
- TBI Koopmans Bouw Enschede toetsing voor BREEAM certificering
- ProRail, ontwikkeling concept ledapplicatie overkapte fietsenstallingen
- NPC, Lichtconcepten voor onderzoek pilotproject PHS ProRail
- ProRail, toetsing lichtinstallatie emplacement 2^e Maasvlakte
- Gemeente Tytsjerksteradiel beperking lichtuitstoot open veestallen
- ProRail, conceptontwikkeling energie-efficiënte bewegwijzering
- AgentschapNL, ledpilot utiliteitsbouw, projectleiding
- Ontwikkeling rekentool Solatube daglichtbuis
- Ledpilot Openbare Verlichting adviescommissie Agentschap NL
- Onderzoek biodynamische verlichting in kantoren
- Daglicht Paleis het Loo Apeldoorn
- Daglicht Joods Historisch Museum Amsterdam
- Daglicht Huize Six Amsterdam
- Daglicht MFA Anna Palowna
- Lichtemissie assimilatiebelichting MER Agriport A7

Lichtmetingen en -berekeningen:

- Lichthindermetingen en toetsing emplacement Haarlem
- Lichthindermetingen en toetsing gemeente Heerhugowaard
- Lichtmetingen retrofit ledbuizen gemeente Delft
- Begeleiding en -advies ledpilot Hogeschool Amsterdam
- Lichtmetingen en -advies optimalisatie led InfoPlus Borden ProRail
- Lichtmetingen en -advies optimalisatie led tulp buitenfietsenstalling ProRail
- Lichtmetingen en -advies prototypes bewegwijzeringsborden NS
- Licht(hinder)metingen Gemeente Amersfoort, Zutphen, Oudbeijerland, Apeldoorn, Enschede, Diemen, Heerhugowaard, Delft
- Lichtmetingen diverse NS stations
- Lichtemissie berekeningen assimilatiebelichting voor de MER Agriport A7
- Schoon Licht in scholen AgenschapNL

Workshops en lezingen in afgelopen 2 jaar:

- 12 Workshops Klimaatverbond Apeldoorn energie-efficiënte verlichting voor het MKB
- 16 Workshops Uneto VNI “zin en onzin van ledverlichting”
- Workshops diverse fabrikanten en leveranciers
- Workshops RVO, installateurs en lichtleveranciers thema: lichtontwerpen
- Ca. 20 lezingen op themadagen en symposia.



Diversen:

- Belichter wisseltentoonstellingen Joods Historisch Museum Amsterdam
- Consultation event Philips Head Office, Brainstormsessie Livable Cities
- Beleidsnotitie verlichting Alliantie Amersfoort
- Masterclass Openbare Verlichting Amsterdam
- Diverse woonhuizen in topsegment
- Uitlichting diverse musea en tentoonstellingen
o.a. openingstentoonstelling Hermitage Amsterdam

Publicaties, e.d.

- Mede-auteur "Licht: ontwerp, techniek & architectuur", BIM Media
- Mede-auteur Handboek Verlichtingstechniek SDU, BIM Media
- Mede-auteur "Retrofitbrochure" voor Agentschap NL, NSVV, NLA, Uneto VNI
- Vakblad en website Horeca Nederland advies leden; gloeilampvervanging
- Lampenwijzer voor consument voor Agentschap NL, Energie Centraal
- Brochure gemeente Amsterdam "ledverlichting als openbare verlichting"
- Diverse publicaties/interviews over gerealiseerde ontwerpen in relevante vakbladen en media.
- Presentaties tijdens congressen, symposia, workshops en seminars met als basisthema: lichtontwerp en (led)verlichting

6

Lidmaatschappen:

- Professional Member IALD (International Association of Lighting Designers)
- NSVV (Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde)
- TVVL (Vereniging voor installatietechnici in gebouwde omgeving)

Nevenfuncties:

- NSVV (Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde)
 - Lid kernteam O&O, Onderzoek innovaties en Onderwijs
 - Lid kernteam Marketing
 - Lid expertgroep BREEAM
 - (Bestuurslid van 2007-2013, voorzitter commissie ledverlichting 2005-2013, Lid commissie binnenverlichting 2007-2013)
- TVVL
 - Lid expertgroep ET
 - (Bestuurslid ET 2009- 2012)
- Lid redactieraad Handboek Verlichtingstechniek BIM Media
- Klankbordgroep LED Magazine
- Namens NSVV adviseur RVO, generieke lijst EIA- en VAMIL-regeling