



Robert Jan Vos

LICHTONTWERP EN -ADVIES

*"Lichtontwerpen is kunst en kunde tegelijk. Kunst, door vindingrijkheid de abstractie van architectuur zichtbaar te maken. Kunde, om vervolgens de ideeën op een doelmatige en pragmatische wijze te kunnen realiseren.
Dit is mijn passie en professie."*

Gedurende zijn ontwerpproces staan mens en milieu centraal. Of het nu gaat om het creëren van sfeer en ambiance of om het uitoefenen van een visuele taak, gezondheid of het streven naar duurzaamheid: door zijn onafhankelijke benadering zoekt hij lichtoplossingen die naadloos aansluiten op de wensen welke passen binnen de projectdoelstellingen.

Robert Jan Vos is als lichtontwerper en -adviseur 32 jaar actief in de markt. Als product onafhankelijk lichtontwerper heeft hij aansprekende projecten gerealiseerd waarbij samengewerkt is met (interieur)architecten, kunstenaars, ontwerpers en opdrachtgevers. Dit doet hij vanuit zijn eigen ontwerp bureau: Robert Jan Vos Lichtontwerp en -advies.



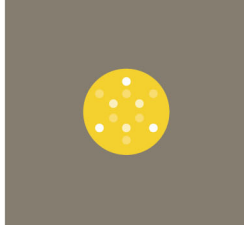
Robert Jan is Professional Member en stemgerechtigd lid van de internationale beroepsvereniging voor lichtontwerpers: International Association of Lighting Designers (IALD). De ethische code die wordt gehanteerd bij Professional Membership garandeert onafhankelijk functioneren als intermediair voor licht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

Naast het ontwerpen en adviseren van verlichting is hij regelmatig spreker tijdens congressen, seminars en workshops en belicht hij bij gelegenheid wissel-tentoonstellingen. Hij is actief als vrijwilliger bij de Nederlandse Stichting voor Verlichtings-kunde (NSVV). Hij is daar lid van de kernteams Lighting Design en Marketing en voorzitter is van de werkgroep Gedragscode Lichtberekeningen. Tevens is hij 6 jaar bestuurslid van de NSVV geweest. Daarnaast is als lid verbonden geweest aan de expert groep BREEAM voor advies aan de DGBC.

In 1987 is hij gestart als elektrotechnisch tekenaar/ontwerper en gelijktijdig een aantal jaren actief geweest als freelance belichter voor audiovisuele producties voor TV en commerciële video's. Na een aantal jaren als lichtontwerper en technisch adviseur bij Erco lighting te hebben gewerkt, heeft hij 22 jaar geleden zijn loopbaan als onafhankelijk lichtontwerper bij het Lichtatelier van Grontmij Technical Management voortgezet, waarbij de laatste vijf jaar als afdelingshoofd. Daarna startte hij 11 jaar geleden zijn eigen ontwerp bureau: Robert Jan Vos Lichtontwerp en -advies.

n: A.R.J. Vos, IALD • a: Buitenplaats Oosterwold 151, 1349 CP Almere
t: 036 2000210 • m: 06 44091669 • e: licht@robertjanvos.nl
kvk: 32152526 • btw: 170336323B01 • bank: 1232.54.388
iban: NL85RABO0123254388 • bic: RABONL2U

WWW.ROBERTJANVOS.NL

**Huidige nevenfuncties:**

- Voorzitter werkgroep Gedragscode Lichtberekeningen NSVV.
- Lid kernteam Marketing en Lighting Design NSVV.
- Lid Redactieraad Handboek Verlichtingstechniek BIM Media.
- Redacteur SDU Handboek Verlichtingstechniek.

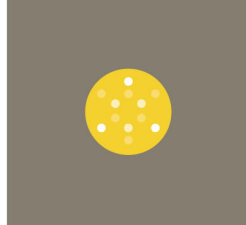
Loopbaan:

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 TV en commerciële video 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
- Leisure, theaters, hotels
- Monumenten
- Overigen
- Stations, Spoorse omgeving
- Openbare Verlichting
- Evenementen
- Illuminatie openbare ruimten
- Lichtmetingen en –berekeningen
- Onderzoek
- Diversen



Musea:

- Museon Amersfoort, hedendaagse kunst
- Tirpitz museum Blåvand, Denemarken
- Schatkamers Portugese Synagoge Amsterdam
- Hermitage Amsterdam
- Joods Historisch Museum Amsterdam
- Ateliergebouw Rijksmuseum
- Revitalisatie atrium Beeld en Geluid Hilversum
- Van Gogh museum Amsterdam
- Belichting wisseltentoonstellingen Joods historisch museum

Kantoren:

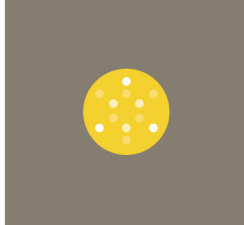
- Goede Doelen Loterij Amsterdam Zuidas, BEEAM excellent
- Entree, atrium The Edge, Deloitte Amsterdam Zuidas, BREEAM outstanding
- Fluor Hoofddorp Free flow area, restaurant en atrium
- ID&T Amsterdam (Shell Tower)
- Bouwinvest kantoor Amsterdam
- Eclipse Building Rotterdam, voorheen gebouw Eneco
- 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
- 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

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 Etos
- Kroon Wonen Hilversum
- 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



Leisure, theaters, hotels

- Hotel Boat & Co Amsterdam, BREEAM excellent
- FloriWorld Experience Aalsmeer (concept ontwerp)
- Theater Tuschinski Amsterdam
- Holland Casino Breda
- Muziekcluster Enschede
- Theater Kunstlinie Almere
- Diverse auditoria

Monumenten:

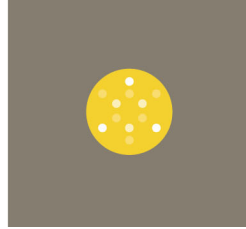
- Antony Veder Scheepvaarthuis Rotterdam
- Amrâth hotel Scheepvaarthuis Amsterdam
- Huis Six Amsterdam
- Theater Tuschinski Amsterdam
- Slot Zeist

Overige:

- Verkeerstoren Luchtverkeersleiding Schiphol Centrum
- Verkeertoren Luchtverkeersleiding Airport Lelystad
- Verkeerstoren Luchtverkeersleiding Airport Rotterdam
- Annex gebouw Luchtverkeersleiding Schiphol Oost
- Meldkamer Apeldoorn (realisatiefase)
- Luchtverkeersleiding approach and training Schiphol Oost
- Verkeerscentrale Rijkswaterstaat Velzen (realisatiefase)
- ING Dealingroom Amsterdam zuidoost.
- Verduurzamen verlichting Achtergebouw Het Muziektheater Amsterdam
- Passage Deltion College Zwolle
- Kerk Protestantse Gemeente Huizen
- Diverse woonhuizen in topsegment

Illuminatie openbare ruimte:

- Molen de Valk Leiden
- Paleisbrug Den Bosch
- Politie Rotterdam Rijnmond Gebouw HVC
- De Dam Amsterdam (realisatiefase)
- Stadsplein gemeente 's-Heerenberg
- Museum Flehite Amersfoort (realisatiefase)
- Stadscentrum Didam (realisatiefase)
- Stadsplein Valkenswaard en Nicolaaskerk (realisatiefase)
- Ashram college Nieuwkoop
- NDSM kade terrein Amsterdam (concept ontwerp)
- Stadsplein gemeente Nieuwkoop
- Bruggen en fly-over over de Dieze gemeente Den Bosch (realisatiefase)
- WCW bushalte gemeente Eindhoven
- Eclipse building voorheen Eneco gebouw Rotterdam
- Poldertoren Emmeloord (winnaar prijsvraag)
- Nachtdiervriendelijk lichtconcept woonwijk Zuidhoek Meijepark Nieuwkoop
Natura 2000
- Herinrichting Arena Boulevard Amsterdam



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:

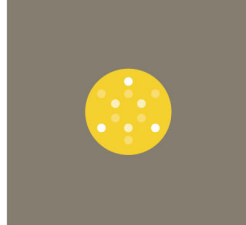
- Hoofdstation Groningen (realisatiefase)
- Stationshal, bus- en tramstation OVT Utrecht (realisatiefase)
- Stationshal OVT Utrecht
- Stationshal Maastricht
- Station Den Haag Holland Spoor
- Stationshal Delft (concept ontwerp)
- Stationshal OVT Den Haag
- ProRail, concepten voor optimalisatie verlichting diverse stations
- ProRail, concept beschutting perrons nieuwe stations outillage
- NS station Leiden transfertunnel/commerciële functies
- TramTunnel Den Haag

Onderzoek en richtlijnen:

- ProRail, review richtlijn “verlichting van transfergebieden” versie 10
- ProRail, onderzoek lichtwering solar tulp fietsenstallingen.
- ProRail, actualiseren richtlijn “verlichting van transfergebieden” versie 9
- 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) tulp 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:

- Lichthindermeting reclamezuil Boekhorst Harderwijk
- 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, Oud-beijerland, 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 5 jaar:

- In company workshops diverse fabrikanten en leveranciers
- Lezingen op themadagen, symposia en congressen voor diverse organisaties.
- 12 Workshops Klimaatverbond Apeldoorn energie-efficiënte verlichting voor het MKB
- 16 Workshops Uneto VNI “zin en onzin van ledverlichting”
- Workshops RVO, installateurs en lichtleveranciers thema: lichtontwerpen

Diversen:

- Belichter wisseltentoonstellingen Joods Historisch Museum Amsterdam
- Schets en conceptontwikkelingen ism (interieur)architecten.
- Consultation event Philips Head Office, Brainstormsessie Livable Cities
- Beleidsnotitie verlichting Alliantie Amersfoort
- Masterclass Openbare Verlichting Amsterdam
- Belichting 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.
- Reviewer van diverse richtlijnen, publicatie en boeken aangaande verlichting.
- Presentaties tijdens congressen, symposia, workshops en seminars met als basisthema: lichtontwerp en (led)verlichting

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 redactieraad Handboek Verlichtingstechniek BIM Media
- Klankbordgroep LED Magazine
- Namens NSVV adviseur RVO, generieke lijst EIA- en VAMIL-regeling