Eisen standaard kantoormeubilair

Kantoormeubilair

Referentienummer: **2026-48**
Datum: 08-10-2026
Status: definitief
Versie: 1.1

Vertrouwelijkheidsniveau: Vertrouwelijk
Wijzigingen t.o.v. versie 1.0 zijn gearceerd.

GVB Door en door Amsterdam

1 Standaard kantoormeubilair

1.1 Standaard assortiment bureaus en tafels

Algemene eisen	• Het bureau of de tafel is stabiel; • De toplaag van de werkbladen is stoot- en krasvast, lichtecht, vochtongevoelig, slecht warmtegeleidend en bureauchemicaliën bestendig, afgestemd op het werk. • Het werkblad is uitgevoerd in de kleur “medium oak” (kleurcode blad T 537) of wit; • Het bureau of de tafel wordt uitgevoerd met een metalen frame en afgewerkt in de kleur wit aluminimum (“alulak”); • Rondingen van bladen mogen nooit problemen veroorzaken bij aansluitingen met andere bladen; • Het onderstel van het bureau of de tafel is voorzien van doppen ter voorkoming van vloerbeschadiging.
Bureaus	• Het bureau voldoet aan de NEN-EN 527 (1,2 en 3) en NEN-EN 3087; • Voor de maatvoering van het bureau geldt tabel A2, kolom Maatvoering volgens NPR-1813 t.b.v. de Nederlandse Beroepsbevolking; • Het bureaublad heeft de afmetingen 160 cm x 80 cm; • Het bureauframe heeft T-poot; • Het bureau dient geleverd te kunnen worden in twee soorten: a. Een zitbureau die elektrisch in hoogte instelbaar is, minimaal tussen 65 cm en 85 cm; b. Een zit-stabureau die elektrisch in hoogte instelbaar is, minimaal tussen 65 cm en 130 cm; • Het hoogte-instelmechanisme is onderhoudsvrij, maakt geen storend geluid en kan het gewicht van beeldschermen en andere apparatuur heffen. Aanvullend geldt dat de knop blijvend ingedrukt moet worden om de hoogteverstelling te activeren. • Het bureaublad is voorzien van een kabelgoot, uit het zicht, geschikt voor minimaal vier UTP-kabels en vier 230V kabels; • Het bureau is voorzien van een zogenaamde cable cubby met daarin opgenomen aansluitingen 2 x 230V wcd’s, 2 data aansluitpunten (UTP) en USB-A en USB-C aansluiting; • Het bureau kan aangesloten worden op een stroompunt in de vloer, gevel of plafond.
Vergadertafel	De volgende typen vergadertafels dienen geleverd te kunnen worden: • Rechthoek met vier poten: a. 90 x 180 cm; b. 100 x 200 cm; c. 100 x 240 cm; • Ronde vorm met een diameter van 120 cm; • Klaptafel met wielen met voetrem, 80 x 160 cm. • De hoogte van de vergadertafel is 74 cm;

	• Optioneel kan de tafel worden voorzien van een zogenaamde cable cubby met daarin opgenomen aansluiting 4 x 230V wcd's en 2 data aansluitpunten (UTP).
Restauranttafel	Het volgende type restauranttafel moet geleverd kunnen worden: a. 100 x 200 cm met een hoogte van 74 cm b. 90 x 220 cm met een hoogte van 110 cm (bartafel)
Bartafel	De volgende typen bartafels dienen geleverd te kunnen worden: • Rechthoek met vier poten: a. 90 x 180 cm; b. 90 x 200 cm; c. 90 x 220 cm. • De hoogte van de bartafel is 110 cm

1.2 Stoelen

Algemene eisen	• De stoelen voldoen aan NEN-EN 1335 (1, 2 en 3); • De stoelen, met uitzondering van bureaustoelen en 24-uursstoelen, voldoen aan de NEN-EN-16139; • In geval van een stoffen zitting en/of rugleuning moet de stoffering brandvertragend zijn volgens de norm EN 1021-1/2; • Buiten de garantie is herstoffering c.q. vervanging van zitting en rugleuning op verzoek van GVB mogelijk; • De stoel faciliteert een goede zithouding voor alle lengtes en breedtes van de mens; • Opdrachtnemer brengt geen extra kosten in rekening voor verschillende typen zwenkwielen.
Bureaustoelen	GVB wenst twee typen bureaustoelen te kunnen bestellen. Het betreft: 1. Type 1: een bureaustoel voorzien van een synchroon mechanisme. Hierbij beweegt de zitting in een vaste verhouding tot de rugleuning; 2. Type 2: een multidynamische bureaustoel. Hierbij kunnen zitting en rugleuning onafhankelijk van elkaar bewegen. Dus niet zoals bij het synchroon mechanisme in een vaste verhouding. Het is een combinatie van synchroon mechanisme en neigmechanisme. Dit type stoel staat momenteel overwegend op locatie Arlandaweg. • Voor de maatvoering van de bureaustoel geldt tabel A1, kolom Maatvoering volgens NPR-1813 t.b.v. de Nederlandse Beroepsbevolking. *Instelbaarheid:* • De hoogte en diepte van de zitting en de hoogte, breedte en diepte van de armleggers zijn traploos instelbaar; • De zitting is in hoogte verstelbaar door middel van een veiligheidsgasveer; • Het gasveer-mechaniek is zodanig dat in iedere hoogte-stand "de vallende kracht van het gaan zitten" wordt opgevangen; • De hoogte van de rugleuning is minimaal tot aan de schouderbladen; • De lendensteun is in hoogte en diepte af te stemmen op het individu;

	• Alle bedieningsmiddelen zijn vanuit een zittende positie eenvoudig, zonder hulpmiddelen bedienbaar; • Alle bedieningsmiddelen zijn voorzien van een pictogram, waarmee de functie wordt aangegeven, dan wel zijn dermate intuïtief instelbaar dat een pictogram overbodig is; • Optioneel kan Opdrachtnemer dezelfde bureaustoelen leveren voorzien van een extra hoge of lage gasveer. *Stoffering*: • Type 1 wordt geleverd met een zitting van stof en een rugleuning met netbespanning. De stoffering is leverbaar in de kleur zwart. Op verzoek van GVB moet een andere kleur stof geleverd kunnen worden. De stoffering van de zitting voldoet minimaal aan 60.000 rubs Martindale; • Type 2 wordt geleverd met een zitting van stof en een rugleuning van kunststof. De stoffering is leverbaar in de kleur zwart. Op verzoek van GVB moet een andere kleur stof geleverd kunnen worden. De stoffering voldoet minimaal aan 60.000 rubs Martindale. *Voet*: • De voet van de bureaustoel is van staal/kunststof en voorzien van vijf tenen met wielen in de kleur alulak voor type 1 en donkergrijs voor type 2; • De bureaustoelen kunnen worden geleverd met harde-, zachte-, (on)geremde en antistatische zwenkwielen, geschikt voor diverse soorten harde en zachte ondergrond. *Overige*: • In de bureaustoel zijn geen van smeer of vet voorziene mechanieken die bij het gebruik van de bureaustoel in aanraking kunnen komen met personen, verwerkt; • De bureaustoelen zijn modulair opgebouwd waardoor aanpassingen (bijvoorbeeld het vervangen van armsteunen of zitkussens) naar aanleiding medisch advies eenvoudig door te voeren zijn.
24-uursstoel	Deze stoelen worden gebruikt door de CCV en beveiliging. • Voor de maatvoering van de bureaustoel geldt tabel A1, kolom Maatvoering volgens NPR-1813 t.b.v. de Nederlandse Beroepsbevolking; *Instelbaarheid*: • De lendensteun is in hoogte en diepte af te stemmen op het individu; • De 24-uursstoel is voorzien van een (handmatige) verstelbare (lucht) lumbaalsteun; • De 24-uursstoel is voorzien van een in hoogte en diepte verstelbare hoofdsteun; • De hoogte en diepte van de zitting en de hoogte, breedte en diepte van de armleggers zijn traploos instelbaar; • Armleggers zijn achteruit wegklapbaar zonder daarbij gebruik te hoeven maken van gereedschap; • De vrije afstand tussen de armleggers bedraagt minimaal 37,5 cm; • De rugleuning is minimaal 60 cm hoog en minimaal 48 cm breed;

	• De zitting is minimaal 49 cm diep en 53 cm breed; • De zithoogte kan minimaal ingesteld worden tussen 40-55 cm; • De zitting is in hoogte verstelbaar door middel van een veiligheidsgasveer; • Het gasveer-mechaniek is zodanig dat in iedere hoogte-stand “de vallende kracht van het gaan zitten” wordt opgevangen; • De 24-uursstoel is voorzien van een synchroon mechanisme. Het synchroon mechanisme dient aan het gewicht van de persoon aangepast (versteld) te kunnen worden. Het synchroon mechanisme dient vastgezet te kunnen worden als men een bepaalde beweging niet wil/ wenst; • Alle bedieningsmiddelen zijn vanuit een zittende positie eenvoudig, zonder hulpmiddelen bedienbaar; • Alle bedieningsmiddelen zijn voorzien van een pictogram, waarmee de functie wordt aangegeven, dan wel zijn dermate intuïtief instelbaar dat een pictogram overbodig is; • Optioneel kan Opdrachtnemer dezelfde bureaustoelen leveren voorzien van een extra hoge of lage gasveer. *Stoffering*: • De rugleuning en zitting van de 24-uursstoel zijn gestoffeerd; • De stoffering is leverbaar in de kleur zwart. Op verzoek van GVB moet een andere kleur stof geleverd kunnen worden; • De stoffering van de zitting en rugleuning van de bureaustoel voldoet minimaal aan 200.000 rubs Martindale; *Voet*: • De voet van de 24-uursstoel is van staal/kunststof en voorzien van vijf tenen met wielen in Ral-kleur of een vergelijkbare kleur of zwart; • De 24-uursstoelen kunnen worden geleverd met harde-, zachte-, (on)geremde en antistatische zwenkwielen, geschikt voor diverse soorten harde en zachte ondergrond; *Overige*: • In de 24-uursstoel zijn geen van smeer of vet voorziene mechanieken die bij het gebruik van de bureaustoel in aanraking kunnen komen met personen, verwerkt; • De 24-uursstoelen dienen modulair te zijn opgebouwd waardoor aanpassingen bijvoorbeeld het vervangen van armsteunen of zitkussens naar aanleiding medisch advies eenvoudig door te voeren zijn.
Vergaderstoel	• De vergaderstoel heeft een sledeframe in de kleur alulak; • De breedte van de zitting is tussen de 45 en 55 cm; • De hoogte van de zitting is tussen de 43 en 46 cm; • De vergaderstoel heeft een gestoffeerde zitting. De stoffering van de zitting en rugleuning van de stoel voldoet minimaal aan 60.000 rubs Martindale. Tevens is de stoffering vuilafstotend; • De rugleuning is van netbespanning; • De stoffering is leverbaar in de kleur zwart. Op verzoek van GVB moet een andere kleur stof geleverd kunnen worden;

	• De vergaderstoel beschikt over armsteunen die een adequaat steunvlak aan elleboog en/of onderarm bieden; • De stoelen moeten inclusief armleuning tot aan de rugleuning onder de tafel geschoven kunnen worden; • De stoelen zijn minimaal vier-hoog stapelbaar.
Restaurantstoel en stoel opkomstruimte	• De stoel heeft een sledeframe in de kleur metaal; • De zitting en rugleuning zijn gemaakt van kunststof; • De stoel is minimaal leverbaar in de kleuren wit, zwart, groen en zandkleur; • De stoelen zijn minimaal acht-hoog stapelbaar.
Barkruk	• De zitting en rugleuning zijn gemaakt van kunststof; • De barkruk is minimaal leverbaar in de kleur wit; • De stoel heeft een sledeframe in de kleur metaal; • De zitting vormt een geheel met een kleine opstaande rugleuning.

1.3 Kasten

Algemeen	• De kast wordt in de kleur grijs geleverd aansluitend op het huidige meubilair van GVB. Alle zichtbare onderdelen hebben eenzelfde kleurstelling. Op verzoek van GVB kan een kast in een andere kleur geleverd worden.
Jaloeziedeurkast	• Opdrachtnemer kan drie soorten jaloeziedeurkasten leveren in de volgende maten: a. Laag: breedte 80cm, diepte 45 cm, hoogte 80 cm; b. Middel: breedte 120 cm, diepte 45 cm, hoogte 130 cm; c. Hoog: breedte 120 cm, diepte 45 cm, hoogte 190 cm; Een afwijking van 10% van de genoemde afmetingen is toegestaan; • De jaloeziedeurkast heeft kunststof jaloeziedeuren. De jaloeziedeuren zijn verticaal en soepel (geluidsarm) lopend, welke bij openen verdwijnen in de zijwanden; • De jaloeziedeurkast is voorzien van een bodemplaat en, afhankelijk van de grootte van de kast, van een passend aantal legborden (laag minimaal één, middel minimaal twee, hoog minimaal vier). De legborden zijn in hoogte instelbaar om de circa 2,5 cm; • De achterzijde van de jaloeziedeurkast is gelijk aan de zijkant afgewerkt (gladde afwerking); • Accessoires alsmede legborden voor de kastinrichting zijn tussen de diverse type jaloeziekasten met dezelfde breedtemaat onderling uitwisselbaar; • De jaloeziedeurkast is afsluitbaar en uitgevoerd met een cilinderslot waarbij minimaal twee sleutels worden geleverd; • De jaloeziedeurkast heeft een stalen ombouw; • De jaloeziedeurkast kan op verzoek van GVB voorzien worden van een topblad in de kleur “oak medium”.
Lockerkast	De lockerkasten worden gebruikt voor het opruimen van spullen in een flexwerkconcept.

	• Een lockerkast bestaat uit een romp met maximaal vier lockers boven elkaar. Er kunnen meerdere sets van maximaal vier lockers per romp geplaatst worden (bijvoorbeeld twee, drie of vier); • De afmetingen per locker zijn minimaal 35 cm hoog, 40 cm breed en 50 cm diep. Een afwijking van 10% van de genoemde afmetingen is toegestaan; • De lockers zijn geschikt voor het staand opbergen van een 17” laptoptas of rugzak; • De lockers zijn afsluitbaar en uitgevoerd met een cijferslot of cilinderslot waarbij minimaal twee reguliere sleutels per locker en (in totaal) twee moedersleutels worden geleverd; • De lockers zijn voorzien van ventilatiegaten; • Optioneel kunnen de lockers voorzien worden van slot met paslezer.
Kledingkast	De kledingkasten zijn grote lockers welke gebruikt worden ten behoeve van kleedruimtes op bijvoorbeeld eindpuntvoorzieningen. • De afmetingen per kledingkast zijn minimaal 180 cm hoog, 40 cm breed en 50 cm diep. Een afwijking van 10% van de genoemde afmetingen is toegestaan; • De kledingkasten zijn geschikt voor het opbergen van (werk)kleding aan een hanger en een tas en beschikken over een roede met daaraan minimaal twee haken; • De kledingkasten zijn afsluitbaar en uitgevoerd met een cijferslot of cilinderslot waarbij minimaal twee reguliere sleutels per kast en (in totaal) twee moedersleutels worden geleverd; • De kledingkasten zijn voorzien van ventilatiegaten; • De kledingkasten zijn voorzien van een naamplaatje of een nummer, die eenvoudig te verwijderen zijn zonder gebruik van gereedschappen of anderszins. De voorziening voor de naamsaanduiding moet hergebruikt kunnen worden; • Optioneel kunnen de kledingkasten voorzien worden van slot met paslezer.

1.4 Thuiswerkmeubilair

Bureau	• Het bureau voldoet aan de NEN-EN 527 (1,2 en 3) en NEN-EN 3087; • Voor de maatvoering van het bureau geldt tabel A2, kolom Maatvoering volgens NPR-1813 t.b.v. de Nederlandse Beroepsbevolking; • Het bureauframe heeft T-poot; • Het bureau dient geleverd te kunnen worden in twee soorten: a. Een zit-stabureau die elektrisch in hoogte instelbaar is, minimaal tussen 65 cm en 130 cm. Het bureaublad heeft de afmetingen 120 cm x 80 cm en is verkrijgbaar in de kleuren zwart en wit. b. Een zitbureau dat met een slinger manueel traploos in hoogte instelbaar is minimaal tussen 65 cm en 130 cm. Het bureau is verkrijgbaar in de kleuren alu/wit. Het bureaublad moet de afmetingen hebben van: i. 120 x 80 cm ii. 140 x 80 cm

	iii. 160 x 80 cm • Het hoogte-instelmechanisme is onderhoudsvrij, maakt geen storend geluid en kan het gewicht van beeldschermen en andere apparatuur heffen. Aanvullend geldt dat de knop blijvend ingedrukt moet worden om de hoogteverstelling te activeren. • In geval van een hoogte-instelmechanisme met slinger steekt de slinger in ruststand niet uit. • Het bureau kan aangesloten worden op een stroompunt in de vloer, gevel of plafond.
Stoel	GVB kent voor het thuiswerken 2 soorten stoelen. *Type 1*: • De voet van de bureaustoel is van staal/kunststof en voorzien van vijf tenen met wielen in de kleur alulak. • De bureaustoelen kunnen worden geleverd met harde-, zachte-, (on)geremde en antistatische zwenkwielen, geschikt voor diverse soorten harde en zachte ondergrond. • Een bureaustoel voorzien van een synchroon mechanisme. Hierbij beweegt de zitting in een vaste verhouding tot de rugleuning. • De hoogte en diepte van de zitting en de hoogte, breedte en diepte van de armleggers zijn traploos instelbaar; • Bureaustoel wordt geleverd met een zitting van stof en een rugleuning met netbespanning. • De stoffering is leverbaar in de kleur zwart. Op verzoek van GVB moet een andere kleur stof geleverd kunnen worden. De stoffering van de zitting voldoet minimaal aan 60.000 rubs Martindale *Type 2* • De voet van de bureaustoel is van staal/kunststof en voorzien van vijf tenen met wielen in de kleur alulak. • De bureaustoelen kunnen worden geleverd met harde-, zachte-, (on)geremde en antistatische zwenkwielen, geschikt voor diverse soorten harde en zachte ondergrond. • Een bureaustoel voorzien van een synchroon mechanisme. Hierbij beweegt de zitting in een vaste verhouding tot de rugleuning. • De hoogte en diepte van de zitting en de hoogte, breedte en diepte van de armleggers zijn traploos instelbaar; • Bureaustoel wordt geleverd met een zitting van stof en een rugleuning van stof. • De stoffering is leverbaar in de kleur zwart. Op verzoek van GVB moet een andere kleur stof geleverd kunnen worden. De stoffering voldoet minimaal aan 60.000 rubs Martindale
Bureaulamp	• Een individuele lamp voor een individuele werkplek. • De bureaulamp is voorzien van een voet (geen klembevestiging). • De lamp is minimaal leverbaar in de kleur zwart. • De lichtopbrengst is minimaal 500 lumen. De verlichtingssterkte is minimaal 600 lux op 35 cm. • Heeft een kabellengte van minimaal 2 meter • De kleurtemperatuur is circa 3000 K.

	• De bureaulamp heeft een verstelbare arm • De levensduur van de lichtbron is minimaal 20.000 uur • Voorzien van CE-markering.
Laptopstandaard	Een ergonomische laptopstandaard ten behoeve van thuiswerken waarmee de laptop op een ergonomisch verantwoorde kijkhoogte kan worden geplaatst. • Het moet geschikt zijn voor laptops van 13 tot en met 17 inch. • De standaard is traploos verstelbaar in hoogte en kijkhoek en maakt het mogelijk om het laptopscherm op ergonomisch verantwoorde kijkhoogte te positioneren. • De constructie is stabiel, voorzien van antislipvoorzieningen en geschikt voor een belasting van minimaal 5 kg. • De standaard is opvouwbaar, lichtgewicht en belemmert de warmteafvoer van de laptop niet (heeft een actieve luchtcirculatie door open ontwerp).

1.5 Overig

Zichtschot/ akoestisch paneel	• Het zichtschot is geschikt om te monteren aan de achterzijde van zowel het zitbureau als het zit-stabureau zonder dat er van tevoren al aanpassingen aan het frame zijn gemaakt. De bovenzijde van het zichtschot bevindt zich op 120 cm gemeten vanaf de vloer. De breedte van het zichtschot is gelijk aan de breedte van het bureau; • De zichtschotten zijn gestoffeerd, en bevatten akoestische/ geluiddempende vulling; • De kleur van het frame is gelijk aan de kleur van het bureauframe. De kleur van de stof is vergelijkbaar met de bestaande zichtschotten en passen in het beeld. Op verzoek van GVB moet een andere kleur stof geleverd kunnen worden.
Picknicktafel	Dit meubilair wordt over het algemeen bij eindpuntvoorzieningen geplaatst. • Vrijstaande picknicktafel voor dagelijks gebruik. • Het materiaal is geschikt zijn voor permanent buitengebruik. • De tafel is weersbestendig, UV-bestendig, onderhoudsarm en vervaardigd uit duurzame materialen (Het gebruikte hout is FSC- of PEFC-gecertificeerd) • De tafel moet vandaalbestendig zijn en verankerd kunnen worden aan de verharde ondergrond zodat deze niet meegenomen kan worden. • De capaciteit is minimaal 6 personen • De tafel heeft een grootte van: lengte 1800 mm, breedte 1500-1800 mm, tafelhoogte 720-760 mm en zithoogte 430-480 mm. • De constructie voldoet aan de relevante veiligheidseisen conform EN 581-1 en EN 581-3 • Vingerbeknelling moet worden voorkomen, de tafel is splintervrij, kantelvrij en heeft een stabiele constructie.
Parasol	Dit meubilair wordt over het algemeen gebruikt bij de eindpuntvoorzieningen in combinatie met de picknicktafel. • De professionele buitenparasol heeft een schaduwoppervlak van minimaal 9m2.

	• De parasol is geschikt zijn voor permanent buitengebruik. • De parasol heeft een midden-mast zodat deze geschikt is voor picknicktafels. De mast heeft een minimaal dikte van 70 mm. • Het frame bestaat uit corrosiebestendig aluminium of gelijkwaardig materiaal. • De parasol is onderhoudsarm. • Het doek is UV-bestendig (UPF 50+), kleurvast (minimaal klasse 7), waterafstotend, schimmelwerend en vervangbaar. • De parasol beschikt over een aantoonbare windbestendigheid van minimaal windklasse 2 conform EN 13561 of gelijkwaardig. • De vrije doorloophoogte is minimaal 2100 mm. • De vorm is vierkant of rond. • De parasol moet vast verankerd kunnen worden in de grond. • De parasol moet eenvoudig te openen en te sluiten zijn en bedienbaar door één persoon. Er is geen overmatige fysieke belasting.
Verrijdbaar ladeblok	• Het ladenblok is voorzien van vier wielen en heeft de volgende afmetingen: breedte 400 mm, diepte 600 mm, hoogte is zodanig dat de werkplek in de laagste stand kan worden versteld. Een afwijking van 10% van de genoemde afmetingen is toegestaan zolang het ladenblok onder de werkplek past; • Het ladenblok is standaard voorzien van minimaal twee lades, waarbij de bovenste lade over een vakverdeling beschikt. Alle lades zijn volledig uittrekbaar; • Optioneel kan een lade geschikt voor hangmappen (A4 als folio) worden toegevoegd; • Het ladenblok is voorzien van kantelbeveiliging; • Het ladenblok is afsluitbaar en uitgevoerd met een cilinderslot waarbij minimaal twee sleutels worden geleverd; • Het ladenblok heeft een stalen ombouw; • Het ladenblok kan op verzoek van GVB voorzien worden van een topblad in de kleur “oak medium”.
Focuscabine of belcabine	Deze cabines worden gebruikt ten behoeve van telefoneren, videobellen en geconcentreerd werken. • De buitenmaat van deze cabines liggen tussen breedte 900-1200 mm, diepte 900 – 1200 mm en hoogte 2100 – 2400 mm • De binnenmaat moet voldoende ruimte bieden voor comfortabel gebruik door één persoon. • Geschikt voor zittend of staand gebruik en minimaal ruimte voor laptop en telefoon. • De cabine moet vrijstaand te plaatsen zijn in de ruimte en is ook binnen het gebouw makkelijk herplaatsbaar. • De cabine beschikt over aantoonbare akoestische prestaties conform ISO 23351-1:2020 met minimaal akoestische klasse B. • Is voorzien van mechanische ventilatie met automatische inschakeling bij gebruik. Ventilatorgeluid is minder of gelijk aan 35dB(A). • Is voorzien van geïntegreerde LED-verlichting met automatische aanwezigheidsschakelaar • Een werkblad van minimaal diepte 300 mm, breedte 700mm en geschikt voor laptopgebruik.

	• Aansluiting van 230V, USB-A en USB-C aansluiting • Inclusief een ergonomische kruk.
Hanglamp bamboe	De toepassing is een decoratieve hanglamp voor toepassing in ontvangst-, overleg-, restaurant- en overige ruimten in een kantooromgeving. • Is geschikt voor bevestiging aan het plafond, inclusief bevestigingsmateriaal en indien nodig een plafondkap • Standaard geleverd met minimaal 2 meter voedingskabel • De kap heeft een diameter tussen de 44 en 60 cm en heeft een hoogte van 15 cm • De lampenkamp is vervaardigd uit bamboe • Geschikt voor LED-lichtbron • Voorzien van een E27 fitting • De lichtbron is vervangbaar zonder gereedschap • Aansluiting op 220-240V netspanning • Geschikt voor bediening via reguliere wandschakelaar • Toepasbaar voor binnen gebruik • Voorzien van een CE-markering • Beschermingsklasse minimaal IP20
Pendellamp	De toepassing is een decoratieve hanglamp voor toepassing in ontvangst-, overleg-, restaurant- en overige ruimten in een kantooromgeving. • Is geschikt voor bevestiging aan het plafond, inclusief bevestigingsmateriaal en indien nodig een plafondkap • Standaard geleverd met minimaal 2 meter voedingskabel • Geschikt voor een decoratieve LED-lichtbron • Voorzien van een E27 fitting • De lichtbron is vervangbaar zonder gereedschap • Aansluiting op 220-240V netspanning • Geschikt voor bediening via reguliere wandschakelaar • Toepasbaar voor binnen gebruik • Voorzien van een CE-markering • Beschermingsklasse minimaal IP20