Linee guida

per l'utilizzo dei prodotti digitali (BIM)

Organizzazione	Artemide S.p.A.
Versione	V00
Tipo documento	Linee guida per l'utilizzo dei prodotti digitali
Data	02.04.2021

Artemide®

Sommario

1 Introduzione 2

2 Considerazioni generali 2

2.1 Modalità di lavoro 2

2.2 Indicazioni per l'utilizzo 4

2.2.1 Inserimento delle famiglie nel modello di progetto 4

2.2.2 Modifiche generali famiglie *recessed* 5

2.2.3 Modifiche generali famiglie *suspension* 5

2.2.4 Modifiche generali famiglie *system* 5

3 Libreria componenti 6

3.1 A.24 6

3.2 A.39 9

3.3 ALPHABET OF LIGHT 11

3.4 CALIPSO 13

3.5 DISCOVERY 16

3.6 EGGBOARD 17

3.7 EVERYTHING 18

3.8 HOY 19

3.9 LOOK AT ME 22

3.10 NUR ACOUSTIC 24

3.11 O 25

3.12 RIPPLE 26

3.13 SERIES Y 27

3.14 SHARP 27

3.15 SILENT FIELD 2.0 29

3.16 TAGORA 29

3.17 VECTOR 30

1 Introduzione

Il presente documento intende fornire un supporto all'utilizzo dei componenti parametrici messi a disposizione dalla Artemide S.p.A., definendone le modalità d'uso.

I componenti presentati sono rappresentazioni parametriche dei prodotti a catalogo di Artemide S.p.A., finalizzati all'utilizzo degli utenti all'interno del processo BIM (Building Information Modeling).

Per sua natura, un processo BIM è caratterizzato dall'utilizzo di componenti parametriche che da un lato rappresentano geometricamente degli oggetti, ma a quali è inoltre associato un notevole bagaglio informativo atto a descriverne compiutamente le peculiarità e caratteristiche.

Nelle presenti linee guida per l'utilizzo si fornisce dunque una panoramica della libreria di contenuti dei prodotti al paragrafo 3, forniti all'utente per l'uso nel software di authoring Autodesk Autodesk Revit© dalla versione 2018 in poi. Oltre al formato .rfa, i prodotti digitali sono messi a disposizione anche in formato IFC, al fine di favorire un processo Open-BIM. Le famiglie di Autodesk Revit© sono state realizzate con l'obiettivo di trovare un equilibrio tra semplicità d'uso, funzionalità, documentazione utile, dimensione del file e ottimizzazione delle prestazioni nell'ambiente di progetto di Autodesk Revit©.

Esse simulano nel modo più concorde possibile alla realtà le lampade Artemide e costituiscono un'integrazione al materiale descrittivo dei prodotti presente sul sito, nel catalogo e nella documentazione correlata.

2 Considerazioni generali

2.1 Modalità di lavoro

Le famiglie e i corrispondenti tipi sono stati sviluppati seguendo la strutturazione e suddivisione dei prodotti presente sul sito www.artemide.com. La ripartizione delle famiglie di un singolo prodotto è stata effettuata principalmente in base alla tipologia di applicazione delle lampade:

- Recessed (ad incasso),
- Semi-recessed (semi-incasso),
- Floor (a pavimento),
- Wall (a muro),
- Ceiling (a soffitto),
- Suspension (sospesa)
- Track (binario).

In alcuni casi si è ritenuto opportuno suddividere ulteriormente le famiglie di un prodotto anche in base alle dimensioni e geometrie.

Esiste anche la tipologia *system*, ovvero un sistema di lampade, che prevede una serie di moduli base dello stesso prodotto che possono essere collegati per formare un sistema completo e flessibile atto a delineare percorsi di luce nello spazio.

Tutte le famiglie fornite fanno parte della categoria Autodesk Revit© "*Lighting fixtures*" (apparecchi per l'illuminazione), sono state realizzate utilizzando la famiglia caricabile "*Metric Lighting fixtures*" (dispositivo di illuminazione metrico), sono "*work plane-based*" (basata su piano di lavoro) e hanno l'opzione "*light source*" (sorgente d'illuminazione) abilitata.

La forma fotometrica della sorgente di illuminazione, ovvero la forma geometrica e il relativo motivo di distribuzione, è definita dai "*photometric web file*" (file .IES) associati ai prodotti. Ad accompagnamento dell'informazione geometrica della luce sono presenti i parametri relativi al colore temperatura, flusso luminoso, wattaggio ed efficacia.

Ogni famiglia ha un corredo informativo basato su un PDT (*Product Data Template*), in modo da standardizzare la documentazione e le informazioni relative a tutti i prodotti e, al contempo, garantire la conformità e coerenza del modello agli standard aziendali. Per ogni famiglia le informazioni allegate appartengono alle seguenti categorie:

- Generic information
- Manufacturer data
- Application data
- Lamp data
- Dimensional data,
- Constructions & finishes data,
- Accessories data, photometric performance data,
- Electrical data
- Sustainability,
- Operations & maintenance

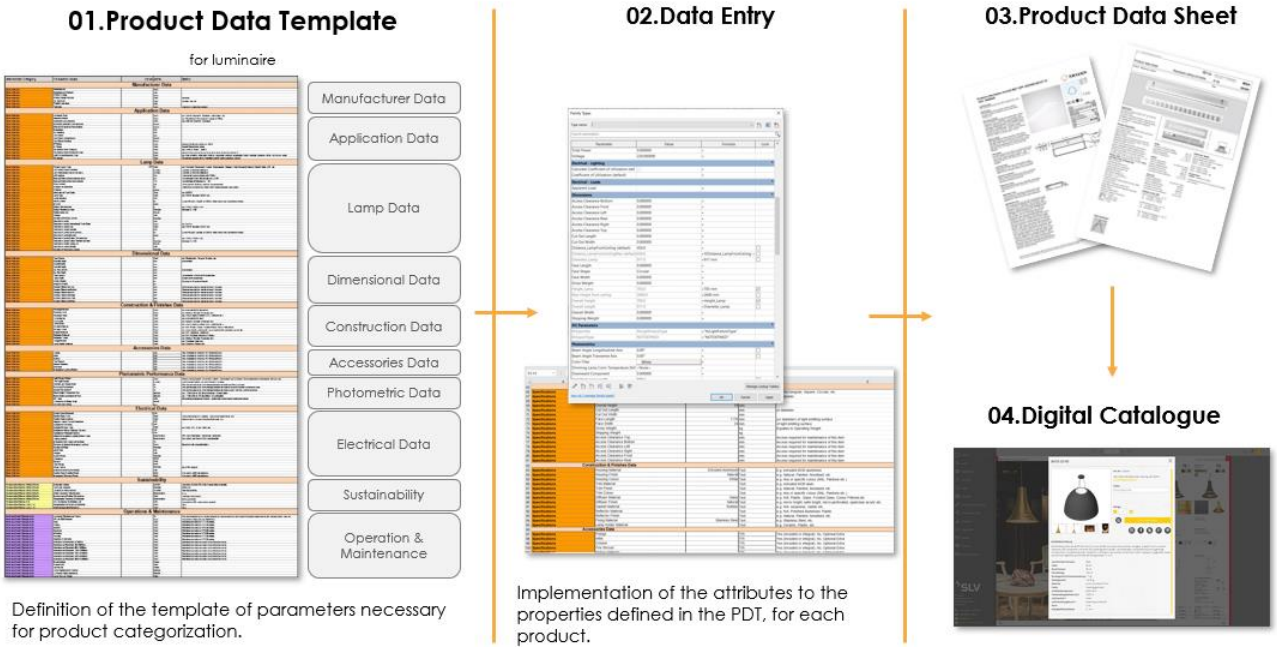


Figura 1: Schema del processo per la gestione del contenuto informativo

Artemide S.p.A. ha deciso di raccogliere ed associare ai prodotti tale contenuto informativo al fine di favorire una standardizzazione delle informazioni fornite e garantire un processo di digitalizzazione della catena di fornitura nell'ambiente delle costruzioni (***Digital Supply Chain in Built Environment - DSCiBE***), in linea con i più sviluppati indirizzi e standard internazionali, fornendo quindi un prodotto digitale tracciabile e completo, le cui informazioni sono utilizzabili nelle diverse fasi del progetto.

Basandosi sul concetto di interoperabilità e digitalizzazione si è deciso di mettere a disposizione un catalogo digitale dei prodotti standardizzato.

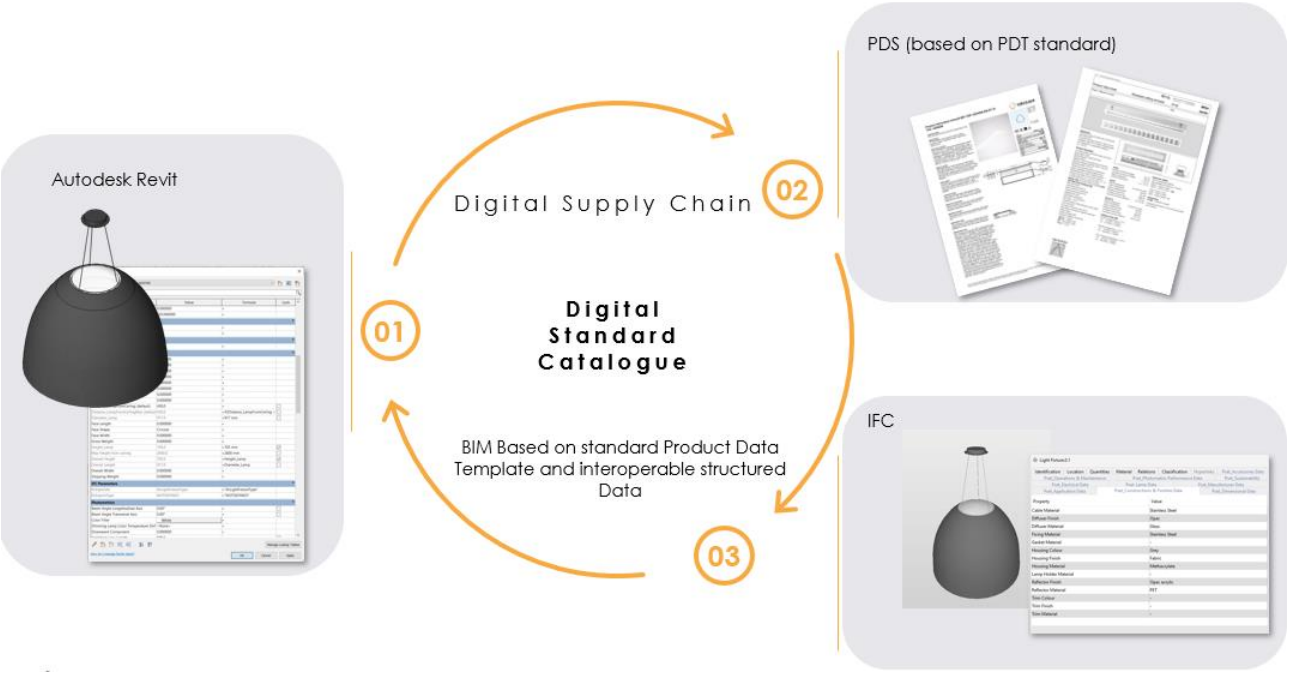


Figura 2: Schema del Digital Standard Catalogue

Per ogni prodotto è messo a disposizione dell'utente anche un file di *showroom*, ovvero un ambiente di esposizione virtuale che permette di visualizzare tutte le tipologie principali del componente e la loro suddivisione in famiglie.

Le famiglie sono composte da due tipologie di parametri, i parametri di tipo, ovvero tutti quei parametri che sono definiti dal produttore e che di conseguenza non possono essere personalizzati dall'utente e i parametri di istanza, ovvero dei campi controllabili dall'utente all'interno del progetto in cui le famiglie vengono caricate. I parametri di istanza delle famiglie dei prodotti di Artemide sono suddivisibili in tre categorie:

- Lunghezza
- Materiale
- Visibilità

2.2 Indicazioni per l'utilizzo

2.2.1 Inserimento delle famiglie nel modello di progetto

Le famiglie *recessed*, *floor*, *wall* e *ceiling*, quando vengono inserite nel progetto e vengono posizionate su un elemento host, un pavimento, un muro, un controsoffitto o un modello generico, mediante l'utilizzo dello strumento "*place on face*" (posiziona su superficie), a volte possono posizionarsi e svilupparsi dalla parte sbagliata rispetto al piano della superficie scelta. Se dovesse verificarsi questa situazione, bisogna selezionare l'elemento e cliccare sul simbolo "*flip work plane*" (inverte il piano di lavoro) .

2.2.2 Modifiche generali famiglie *recessed*

Le famiglie *recessed* contengono al loro interno un vuoto tridimensionale di dimensioni pari alla geometria della lampada e hanno l'opzione "*cut with voids when loaded*" (taglio con vuoti quando caricato) abilitata. Grazie all'opzione attivata, il vuoto creato nella famiglia ha la possibilità di tagliare i solidi in cui la famiglia viene inserita. Possono essere tagliati da vuoti le seguenti categorie presenti nel progetto:

- controsoffitti,
- pavimenti,
- muri
- modelli generici.

Quando una famiglia della tipologia *recessed* viene caricata e inserita nel progetto, bisogna assicurarsi di tagliare l'elemento in cui la famiglia è stata inserita attraverso l'utilizzo del comando "*cut geometry*" (taglia geometria).

2.2.3 Modifiche generali famiglie *suspension*

Le famiglie *suspension* hanno il parametro relativo alla distanza della lampada dal soffitto (*Distance_LampFromCeiling*) definito come parametro di istanza e quindi modificabile a volontà dell'utente e a seconda delle scelte progettuali. Per questa tipologia di lampade è prevista dal produttore una distanza massima dal soffitto, che nella famiglia è definita dal parametro "*Max Height From Ceiling*". Questo parametro è connesso al parametro "*Distance_LampFromCeilingMax*" che provvede, attraverso una formula matematica , a bloccare la lampada alla massima altezza definita dal produttore, nel caso in cui l'utente dovesse impostare una distanza maggiore di quella consentita.

2.2.4 Modifiche generali famiglie *system*

Le famiglie *system* sono caratterizzate dalla presenza di elementi di giunzione alle due estremità dei moduli base del prodotto con il compito di collegare due moduli base contigui. A questi elementi di giunzione, modellati all'interno della famiglia, sono stati applicati dei parametri di visibilità. Il parametro di visibilità di questi elementi è definito come parametro di istanza ed è un parametro di tipo *yes*/no, ovvero modificabile dall'utente attraverso l'accensione o spegnimento del parametro e quindi tramite la spunta o meno della voce relativa.

In base alla soluzione e composizione di lampade voluta, bisogna accertarsi di avere acceso soltanto la visibilità dell'elemento di giunzione corretto. Per esempio, se si volessero collegare due moduli lineari, allora risulta necessario spuntare il parametro di visibilità relativo all'elemento di giunzione lineare e deselezionare le altre opzioni. Se, invece, si volessero collegare un elemento lineare e uno curvo tra di loro, allora si spunterà il parametro di visibilità applicato all'elemento di giunzione che presenta da una parte un aggancio lineare e dall'altra un aggancio curvo.

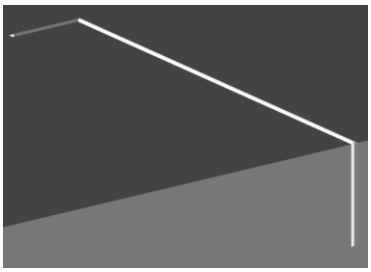
Si faccia riferimento al capitolo 3 per le specifiche di ogni singolo prodotto e come applicargli eventuali modifiche.

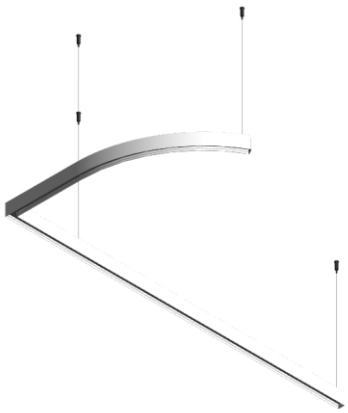
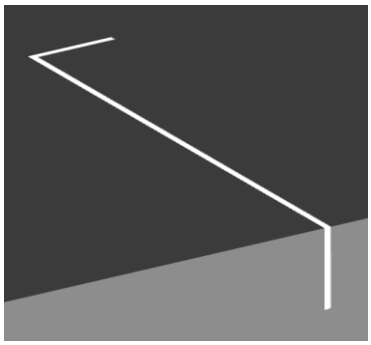
3 Libreria componenti

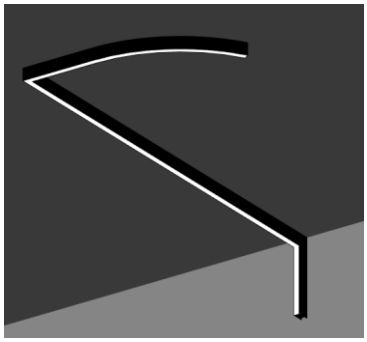
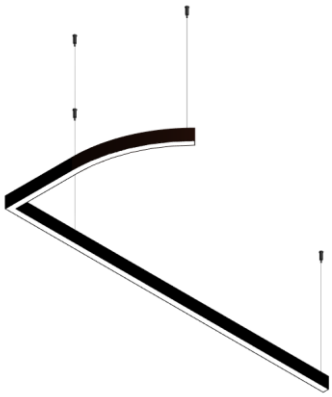
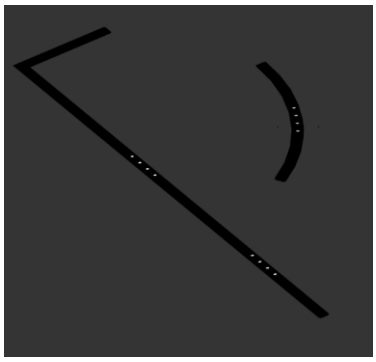
In questo capitolo vengono definite le caratteristiche peculiari e la classificazione delle famiglie dei singoli prodotti.

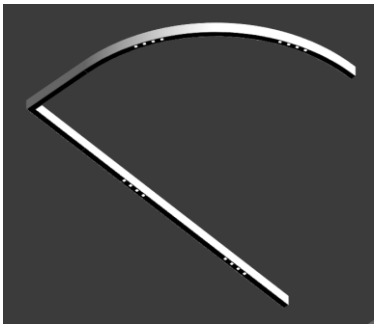
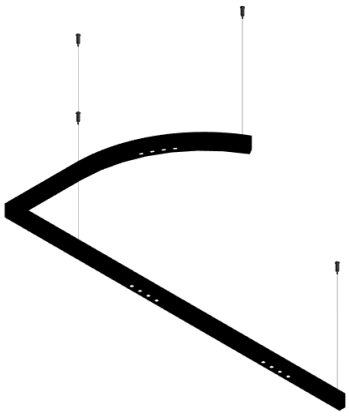
È riportata una tabella per ogni prodotto a catalogo di Artemide, riportante le famiglie Autodesk Revit © corrispondenti. Si ritrovano qui l'indicazione riguardante la tipologia di famiglia, i paramteri d'istanza utilizzati per la sua parametrizzazione e eventuali note aggiuntive.

3.1 A.24

PRODOTTO	FAMIGLIA PARAMETRICA
A.24 BINARIO MAGNETICO	
A.24 Binario Magnetico Incasso	Artemide_A.24_Recessed_MagneticTrack_Track Artemide_A.24_Recessed_MagneticTrack_90°Angle_SamePlane Artemide_A.24_Recessed_MagneticTrack_90°Angle_PerpendicularPlanes Artemide_A.24_Recessed_MagneticTrack_CurvedElement
	**Tipologia**: System_Recessed **Parametri di istanza**: V_LeftEndCap e V_RightEndCap *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di chiusura finale del modulo*
A.24 Binario Magnetico Soffitto	Artemide_A.24_Ceiling_MagneticTrack_Track Artemide_A.24_Ceiling_MagneticTrack_90°Angle_SamePlane Artemide_A.24_Ceiling_MagneticTrack_90°Angle_PerpendicularPlanes Artemide_A.24_Ceiling_MagneticTrack_CurvedElement
	Tipologia System_Ceiling **Parametri di istanza**: V_LeftEndCap e V_RightEndCap *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di chiusura finale del modulo*
A.24 Binario Magnetico Sospensione	Artemide_A.24_Suspension_MagneticTrack_Track Artemide_A.24_Suspension_MagneticTrack_Track_IndirectEmission Artemide_A.24_Suspension_MagneticTrack_90°Angle_SamePlanes Artemide_A.24_Suspension_MagneticTrack_CurvedElement

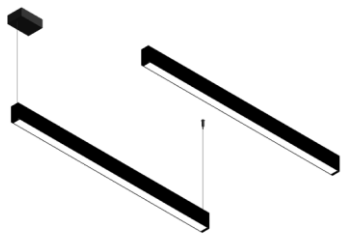
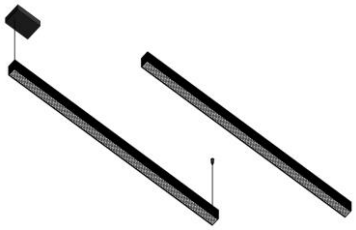
	**Tipologia**: System_Suspension **Parametri di istanza**: Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto.* V_LeftEndCap e V_RightEndCap *Possibilità di visualizzare o meno gli elementi di chiusura finale del sistema alle estremità del modulo.* V_LeftConnectionFixing e V_RightConnectionFixing *Possibilità di visualizzare o meno gli elementi di giunzione alle estremità del modulo.*
A.24 EMISSIONE DIFFUSA	
A.24 Emissione Diffusa Incasso	Artemide_A.24_Recessed_DiffusedEmission_Track Artemide_A.24_Recessed_DiffusedEmission_90°Angle_SamePlane Artemide_A.24_Recessed_DiffusedEmission_90°Angle_PerpendicularPlane s Artemide_A.24_Recessed_DiffusedEmission_CurvedElement
	**Tipologia**: System_Recessed **Parametri di istanza**: V_LeftEndCap e V_RightEndCap *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di chiusura finale del modulo*
A.24 Emissione Diffusa Muro-Soffitto	Artemide_A.24_Wall-Ceiling_DiffusedEmission_Track Artemide_A.24_Wall-Ceiling_DiffusedEmission_90°Angle_SamePlane Artemide_A.24_Wall-Ceiling_DiffusedEmission_90°Angle_Perpendicular Planes Artemide_A.24_Wall-Ceiling_DiffusedEmission_CurvedElement

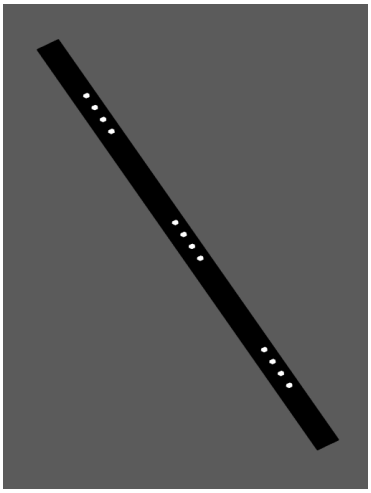
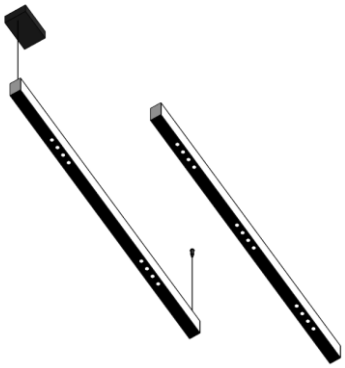
	**Tipologia**: System_Wall-Ceiling **Parametri di istanza**: V_LeftEndCap e V_RightEndCap *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di chiusura finale del modulo*
A.24 Emissione Diffusa Sospensione	Artemide_A.24_Suspension_DiffusedEmission_Track Artemide_A.24_Suspension_DiffusedEmission_90°Angle_SamePlane Artemide_A.24_Suspension_DiffusedEmission_CurvedElement
	**Tipologia:** System_Suspension **Parametri di istanza:** Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto* V_LeftEndCap e V_RightEndCap *Possibilità di visualizzare o meno gli elementi di chiusura finale del sistema alle estremità del modulo* V_LeftConnectionFixing e V_RightConnectionFixing *Possibilità di visualizzare o meno gli elementi di giunzione alle estremità del modulo*
A.24 EMISSIONE SHARPING	
A.24 Emissione Sharping Incasso	Artemide_A.24_Recessed_SharpingEmission_Track Artemide_A.24_Recessed_SharpingEmission_90°Angle_SamePlane Artemide_A.24_Recessed_SharpingEmission_CurvedElement
	**Tipologia**: System_Recessed **Parametri di istanza**: V_LeftEndCap e V_RightEndCap *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di chiusura finale del modulo*
A.24 Emissione Sharping Soffitto	Artemide_A.24_Ceiling_SharpingEmission_Track Artemide_A.24_Ceiling_SharpingEmission_90°Angle_SamePlane Artemide_A.24_Ceiling_SharpingEmission_CurvedElement

	**Tipologia**: System_Ceiling **Parametri di istanza**: V_LeftEndCap e V_RightEndCap *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di chiusura finale del modulo*
A.24 Emissione Sharping Sospensione	Artemide_A.24_Suspension_SharpingEmission_Track Artemide_A.24_Suspension_SharpingEmission_90°Angle_SamePlane Artemide_A.24_Suspension_SharpingEmission_CurvedElement
	**Tipologia:** System_Suspension **Parametri di istanza:** Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto* V_LeftEndCap e V_RightEndCap *Possibilità di visualizzare o meno gli elementi di chiusura finale del sistema alle estremità del modulo* V_LeftConnectionFixing e V_RightConnectionFixing *Possibilità di visualizzare o meno gli elementi di giunzione alle estremità del modulo*

3.2 A.39

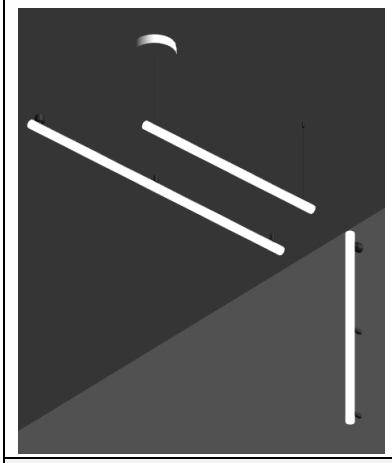
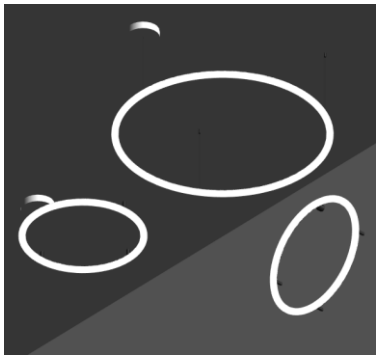
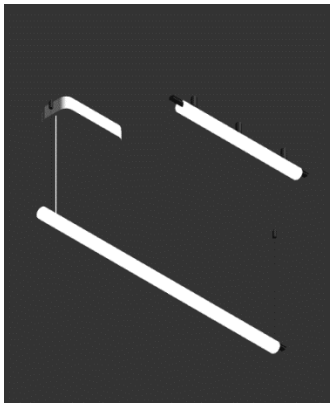
PRODOTTO	FAMIGLIA PARAMETRICA
A.39 EMISSIONE DIFFUSA	
A.39 Emissione Diffusa Incasso	Artemide_A.39_DiffusedEmission_Recessed Artemide_A.39_DiffusedEmission_Recessed_Angle
	Tipologia: System_Recessed **Parametri di istanza**: V_LeftTrimEndCap o V_LeftTrimlessEndCap V_RightTrimEndCap o V_RightTrimlessCap *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di chiusura finale del modulo*
A.39 Emissione Diffusa Soffitto-Sospensione	Artemide_A.39_DiffusedEmission_CeilingSuspended Artemide_A.39_DiffusedEmission_Ceiling-Suspended_Angle

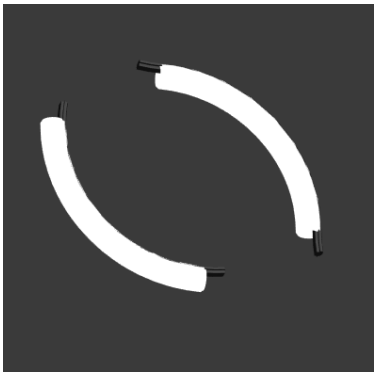
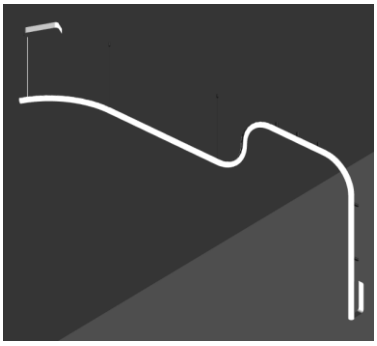
	**Tipologia:** System_Ceiling-Suspension **Parametri di istanza:** Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto* V_LeftEndCap e V_RightEndCap *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di chiusura finale del modulo* V_LeftPowerSupply e V_RightPowerSupply *Possibilità di visualizzare o meno l'alimentazione elettrica alle estremità del modulo*
A.39 EMISSIONE CONTROLLATA	
A.39 Emissione Diffusa Soffitto-Sospensione	Artemide_A.39_Controlled Emission_Ceiling-Suspended Artemide_A.39_Controlled Emission_Ceiling-Suspended_Angle
	**Tipologia:** System_Ceiling-Suspension **Parametri di istanza:** Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto* V_LeftEndCap e V_RightEndCap *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di chiusura finale del modulo* V_LeftPowerSupply e V_RightPowerSupply *Possibilità di visualizzare o meno l'alimentazione elettrica alle estremità del modulo*
A.39 EMISSIONE SHARPING	
A.39 Emissione Sharping Incasso	Artemide_A.39_SharpingEmission_Recessed Artemide_A.39_SharpingEmission_Recessed_Angle

	**Tipologia**: System_Recessed **Parametri di istanza**: V_LeftTrimEndCap o V_LeftTrimlessEndCap V_RightTrimEndCap o V_RightTrimlessCap *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di chiusura finale del modulo*
A.39 Emissione Sharping Soffitto-Sospensione	Artemide_A.39_SharpingEmission_Ceiling-Suspended Artemide_A.39_SharpingEmission_Ceiling-Suspended_Angle
	**Tipologia**: System_Ceiling-Suspension **Parametri di istanza**: Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto* V_LeftEndCap e V_RightEndCap *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di chiusura finale del modulo* V_LeftPowerSupply e V_RightPowerSupply *Possibilità di visualizzare o meno l'alimentazione elettrica alle estremità del modulo*

3.3 ALPHABET OF LIGHT

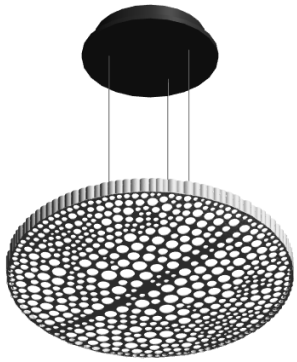
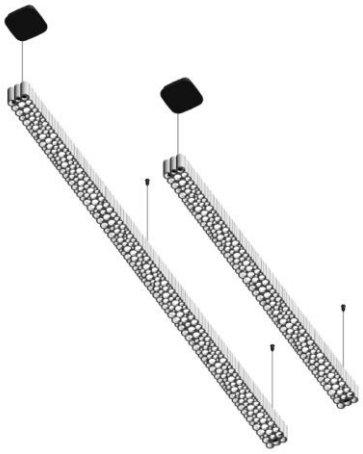
PRODOTTO	FAMIGLIA PARAMETRICA
AOL LINEAR	
AoL Linear	Artemide_AoL_Linear

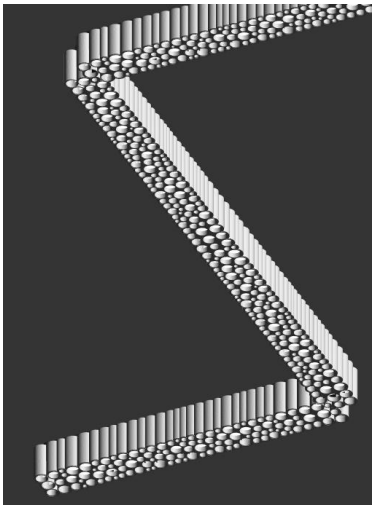
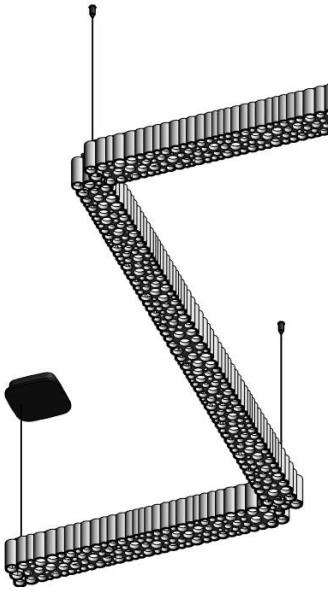
	**Tipologia**: Wall-Ceiling e Suspension **Parametro di istanza**: Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto*
AOL CIRCULAR	
AoL Circular	Artemide_AoL_Circular
	**Tipologia**: Wall-Ceiling e Suspension **Parametro di istanza**: Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto*
AOL SYSTEM	
AoL System Linear	Artemide_AoL_System_Linear
	**Tipologia**: System Wall-Ceiling e Suspension **Parametri di istanza**: Parametri di visibilità *Possibilità di visualizzare o meno le diverse tipologie di elementi di giunzione tra un modulo e l'altro del sistema*
AoL System Vertical	Artemide_AoL_System_Vertical_Up Artemide_AoL_System_Vertical_Down

	**Tipologia**: System Wall-Ceiling e Suspension **Parametri di istanza**: Parametri di visibilità *Possibilità di visualizzare o meno le diverse tipologie di elementi di giunzione tra un modulo e l'altro del sistema*
AoL System Curved	Artemide_AoL_System_Curved
	**Tipologia**: System Wall-Ceiling e Suspension **Parametri di istanza**: Parametri di visibilità *Possibilità di visualizzare o meno le diverse tipologie di elementi di giunzione tra un modulo e l'altro del sistema*

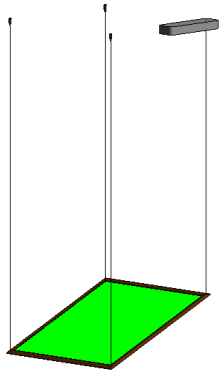
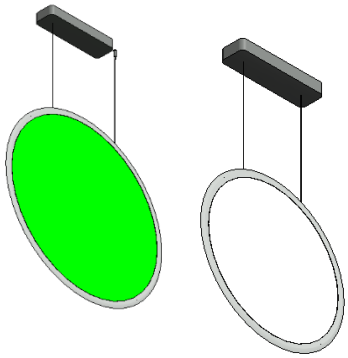
3.4 CALIPSO

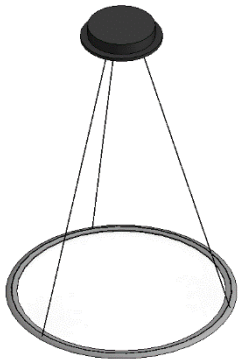
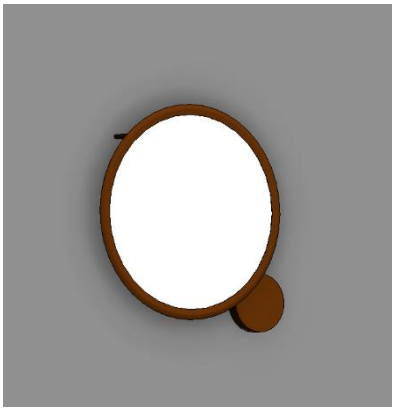
PRODOTTO	FAMIGLIA PARAMETRICA
CALIPSO WALL-CEILING	
Calipso Wall-Ceiling	Artemide_Calipso_Wall-Ceiling
	Tipologia: Wall-Ceiling **Parametri di istanza**: nd
CALIPSO SUSPENDED	

Calipso suspended	Artemide_Calipso_Suspended
	**Tipologia**: Suspension **Parametro di istanza**: Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto*
CALIPSO LINEAR STAND ALONE	
Calipso Linear Stand Alone Ceiling	Artemide_Calipso_LinearStandAlone_Ceiling_120 Artemide_Calipso_LinearStandAlone_Ceiling_180
	Tipologia: Ceiling **Parametri di istanza**: nd
Calipso Linear Stand Alone Suspension	Artemide_Calipso_LinearStandAlone_Suspended_120 Artemide_Calipso_LinearStandAlone_Suspended_180
	**Tipologia**: Suspension **Parametro di istanza**: Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto*

CALIPSO LINEAR SYSTEM	
Calipso Linear System Ceiling	Artemide_Calipso_LinearSystem_Ceiling_60 Artemide_Calipso_LinearSystem_Ceiling_120 Artemide_Calipso_LinearSystem_Ceiling_180
	**Tipologia**: System_Ceiling **Parametri di istanza**: V_LeftEndCap e V_RightEndCap *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di chiusura finale del modulo* V_LeftIntermediateLinearJoint e V_RightIntermediateLinearJoint *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di giunzione lineare alle estremità del modulo* V_LeftJoint90°OptionA e V_RightJoint90°OptionA V_LeftJoint90°OptionB e V_RightJoint90°OptionB *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di giunzione angolare alle estremità del modulo*
Calipso Linear System Suspension	Artemide_Calipso_LinearSystem_Suspended_60 Artemide_Calipso_LinearSystem_Suspended_120 Artemide_Calipso_LinearSystem_Suspended_180
	**Tipologia**: System_Suspension **Parametri di istanza**: Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto* V_LeftEndCap e V_RightEndCap *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di chiusura finale del modulo* V_LeftIntermediateLinearJoint e V_RightIntermediateLinearJoint *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di giunzione lineare alle estremità del modulo* V_LeftJoint90°OptionA e V_RightJoint90°OptionA V_LeftJoint90°OptionB e V_RightJoint90°OptionB *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di giunzione angolare alle estremità del modulo.* V_LeftPowerSupplyKit e V_RightPowerSupplyKit *Possibilità di visualizzare o meno l'alimentazione elettrica alle estremità del modulo.*

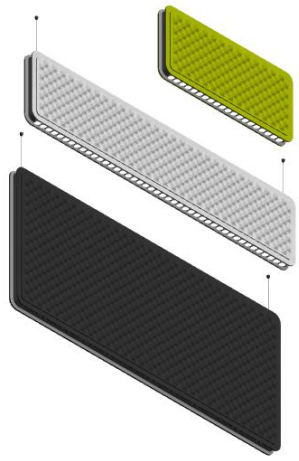
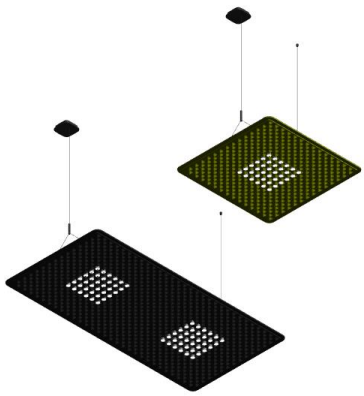
3.5 DISCOVERY

PRODOTTO	FAMIGLIA PARAMETRICA
DISCOVERY SPACE	
Discovery Space	Artemide_Discovery_Space
	**Tipologia:** Suspension **Parametro di istanza:** Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto* Angle_A *Possibilità di modificare l'angolo di rotazione rispetto al piano orizzontale in X* Angle_B *Possibilità di modificare l'angolo di rotazione rispetto al piano orizzontale in Y* **Note:** Per un corretto funzionamento questa famiglia necessita che uno dei due parametri angolari (Angle_A; Angle_B) sia impostato a 90°.
DISCOVERY VERTICAL	
Discovery Vertical	Artemide_Discovery_Vertical Artemide_Discovery_Vertical_TW-RGBW
	**Tipologia**: Suspension **Parametro di istanza**: Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto.*
DISCOVERY SOSPENSIONE	

Discovery Sospensione	Artemide_Discovery_Suspended
	**Tipologia**: Suspension **Parametro di istanza**: Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto*
DISCOVERY PARETE	
Discovery Parete	Artemide_Discovery_Wall-Ceiling
	**Tipologia**: Wall-Ceiling **Parametro di istanza**: nd

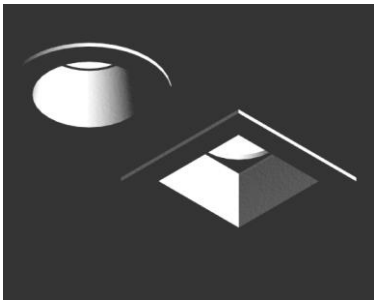
3.6 EGGBOARD

PRODOTTO	FAMIGLIA PARAMETRICA
EGGBOARD BAFFLE	
Eggboard Baffle	Artemide_Eggboard_Baffle_800x400 Artemide_Eggboard_Baffle_1600x400 Artemide_Eggboard_Baffle_1600x800

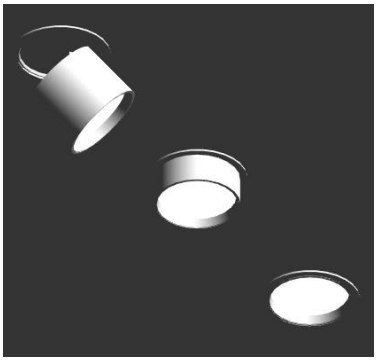
	**Tipologia**: Ceiling-Suspension **Parametro di istanza**: Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto*
EGGBOARD MATRIX	
Eggboard Matrix	Artemide_Eggboard_Matrix_800x800 Artemide_Eggboard_Matrix_1600x800
	**Tipologia**: Suspension **Parametro di istanza**: Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto*

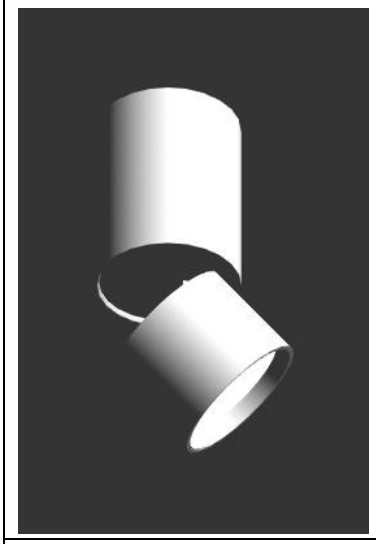
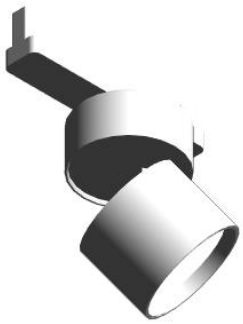
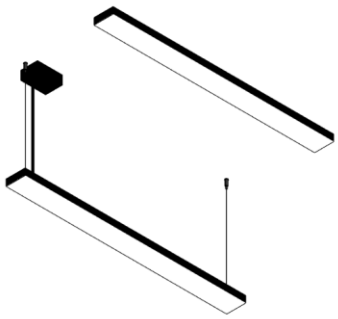
3.7 EVERYTHING

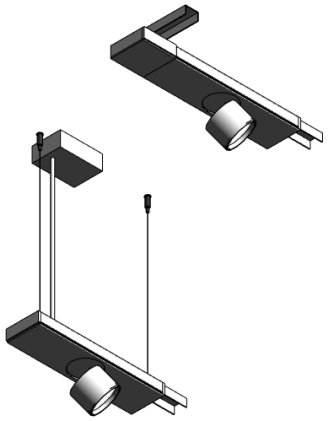
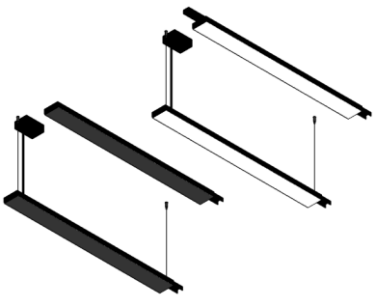
PRODOTTO	FAMIGLIA PARAMETRICA
EVERYTHING	
Everything	Artemide_Everything_35 Artemide_Everything_55 Artemide_Everything_80 Artemide_Everything_105 Artemide_Everything_150

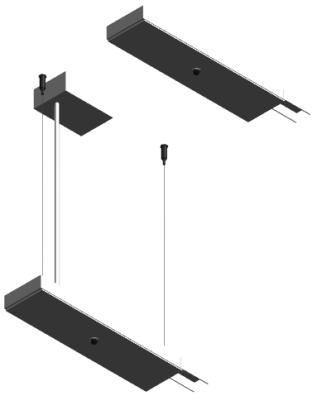
	**Tipologia:** Recessed **Parametri di istanza**: nd

3.8 HOY

PRODOTTO	FAMIGLIA PARAMETRICA
HOY SPOT	
Hoy Spot Recessed	Artemide_HoySpot_Recessed
	Tipologia: Recessed **Parametri di istanza**: nd
Hoy spot semirecessed	Artemide_HoySpot_Semirecessed
	**Tipologia**: Semirecessed **Parametri di istanza**: Angle_PlanarLampRotation *Possibilità di modificare l'angolo di rotazione planare del cilindro della lampada (0°-360°)* Angle_HalfBottomCylinderRotation *Possibilità di modificare l'angolo di rotazione verticale del cilindro della lampada (0°-90°)* Distance_HeightLampInsideCeiling *Possibilità di modificare l'altezza del cilindro internamente al soffitto*
Hoy spot SMD	Artemide_HoySpot_SMD

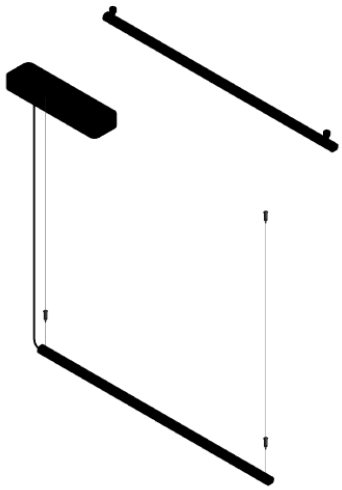
	**Tipologia**: Ceiling **Parametri di istanza**: Angle_PlanarLampRotation *Possibilità di modificare l'angolo di rotazione planare del cilindro della lampada (0°-360°)* Angle_HalfBottomCylinderRotation *Possibilità di modificare l'angolo di rotazione verticale del cilindro della lampada (0°-90°)*
Hoy 3 Phase track	Artemide_Hoy3-Phase Track
	**Tipologia:** Track **Parametri di istanza:** Angle_PlanarLampRotation *Possibilità di modificare l'angolo di rotazione planare del cilindro della lampada (0°-360°)* Angle_HalfBottomCylinderRotation *Possibilità di modificare l'angolo di rotazione verticale del cilindro della lampada (0°-90°)*
HOY LINEAR	
Hoy Linear Stand Alone	**Artemide_HoyLinearStandAlone**
	**Tipologia**: Ceiling-Suspension **Parametri di istanza**: Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto* V_LeftPowerSupply e V_RightPowerSupply *Possibilità di scegliere la posizione dell'alimentazione elettrica, all'estremità sinistra o destra della lampada*
HOY SYSTEM	

Hoy System Spot Module	Artemide_HoySystem_Spot
	**Tipologia**: System_Ceiling-Suspension **Parametri di istanza**: V_Ceiling *Possibilità di modificare la tipologia della lampada, da Ceiling a Suspension e viceversa* Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto* V_LeftEndCap e V_RightEndCap *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di chiusura finale del modulo* V_LeftLinearJunction e V_RightLinearJunction *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di giunzione lineare alle estremità del modulo* V_Left90°Junction_A e V_Right90°Junction_A V_Left90°Junction_B e V_Right90°Junction_B *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di giunzione angolare alle estremità del modulo* V_LeftPowerSupply e V_RightPowerSupply *Possibilità di scegliere la posizione dell'alimentazione elettrica, all'estremità sinistra o destra della lampada*
Hoy System Linear Module	Artemide_HoySystem_LinearModule_Light Artemide_HoySystem_LinearModule_NoLight
	**Tipologia**: System_Ceiling-Suspension **Parametri di istanza**: V_Ceiling *Possibilità di modificare la tipologia della lampada, da Ceiling a Suspension e viceversa* Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto* V_LeftEndCap e V_RightEndCap *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di chiusura finale del modulo* V_LeftLinearJunction e V_RightLinearJunction *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di giunzione lineare alle estremità del modulo* V_Left90°Junction_A e V_Right90°Junction_A

	V_Left90°Junction_B e V_Right90°Junction_B *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di giunzione angolare alle estremità del modulo* V_LeftPowerSupply e V_RightPowerSupply *Possibilità di scegliere la posizione dell'alimentazione elettrica, all'estremità sinistra o destra della lampada*
Hoy system DayLightControl	Artemide_HoySystem_DayLightControl-PresenceSensorModule
	**Tipologia**: System_Ceiling-Suspension **Parametri di istanza**: V_Ceiling *Possibilità di modificare la tipologia della lampada, da Ceiling a Suspension e viceversa* Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto* V_LeftEndCap e V_RightEndCap *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di chiusura finale del modulo* V_LeftLinearJunction e V_RightLinearJunction *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di giunzione lineare alle estremità del modulo* V_Left90°Junction_A e V_Right90°Junction_A V_Left90°Junction_B e V_Right90°Junction_B *Possibilità di visualizzare o meno l'elemento di giunzione angolare alle estremità del modulo* V_LeftPowerSupply e V_RightPowerSupply *Possibilità di scegliere la posizione dell'alimentazione elettrica, all'estremità sinistra o destra della lampada*

3.9 LOOK AT ME

PRODOTTO	FAMIGLIA PARAMETRICA
LOOK AT ME	
Look At Me	Artemide_LookAtMe

	Tipologia: Suspension **Parametro di istanza**: Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto*
LOOK AT ME CLUSTER	
Look At Me Cluster	Artemide_LookAtMe_Cluster_21 Artemide_LookAtMe_Cluster_35
	Tipologia: Suspension **Parametri di istanza**: Distance_LampFromCeiling_Lamp1 Distance_LampFromCeiling_Lamp2 Distance_LampFromCeiling_Lamp3 *Possibilità di modificare la distanza di ogni singola lampada dal soffitto*
LOOK AT ME SYSTEM	
Look At Me System Track	Artemide_LookAtMe_Track
	**Tipologia**: System_Track_Ceiling-Suspension **Parametri di istanza**: V_Ceiling *Possibilità di modificare la tipologia del binario, da Ceiling a Suspension e viceversa* Distance_TrackFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza del binario dal soffitto* V_LeftJunction_Flex e V_RightJunction_Flex V_LeftJunction_Rigid e V_RightJunction_Rigid *Possibilità di visualizzare o meno gli elementi di giunzione alle estremità del binario* V_LeftPowerSupply e V_RightPowerSupply

	Possibilità di scegliere la posizione dell'alimentazione elettrica, all'estremità sinistra o destra del binario
Look At Me System Cone Track	Artemide_LookAtMe_ConeTrack
	Tipologia: Track **Parametri di istanza:** nd
Look At Me System Cone Suspension Track	Artemide_LookAtMe_ConeSuspension
	Tipologia: Track_Suspension **Parametro di istanza**: Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto*

3.10 NUR ACOUSTIC

PRODOTTO	FAMIGLIA PARAMETRICA
NUR ACOUSTIC	

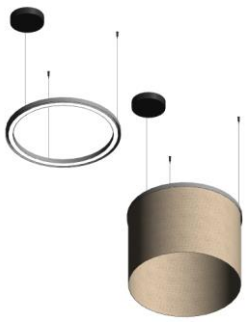
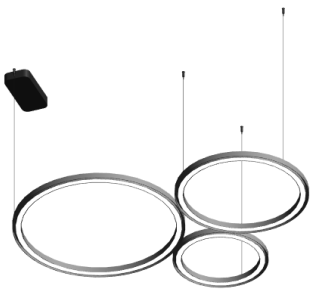
Nur Acoustic	Artemide_NurAcoustic
	Tipologia: Suspension **Parametro di istanza**: Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto*

3.11 O

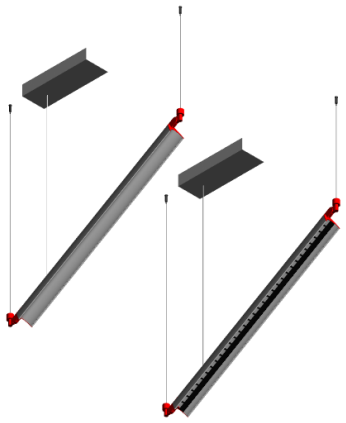
PRODOTTO	FAMIGLIA PARAMETRICA
O FLOOR	
O Floor	Artemide_O_Floor_45 Artemide_O_Floor_90-150
	Tipologia: Floor **Parametri di istanza:** nd
O WALL-CEILING	
O Wall-Ceiling	Artemide_O_Wall-Ceiling_45
	Tipologia: Wall-Ceiling **Parametri di istanza**: nd
O SUSPENSION	

O Suspension	Artemide_O_Suspended_45 Artemide_O_Suspended_90-150
	Tipologia: Suspension **Parametri di istanza:** Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto*

3.12 RIPPLE

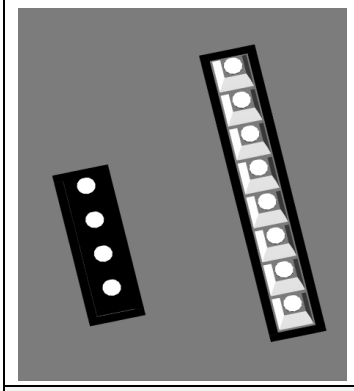
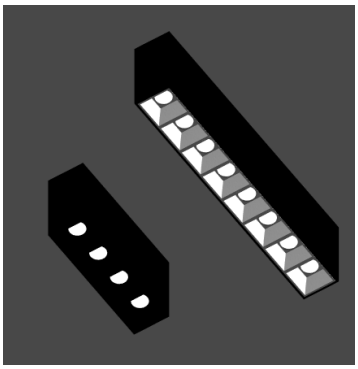
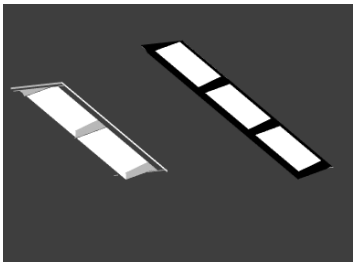
PRODOTTO	FAMIGLIA PARAMETRICA
RIPPLE RING	
Ripple Ring	Artemide_Ripple_Ring
	**Tipologia**: Suspension **Parametri di istanza**: Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto* V_Diffuser *Possibilità di visualizzare o meno il diffusore a tendina*
RIPPLE CLUSTER	
Ripple Cluster	Artemide_Ripple_Cluster
	**Tipologia:** Suspension **Parametri di istanza:** Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto* V_Diffuser *Possibilità di visualizzare o meno il diffusore a tendina*

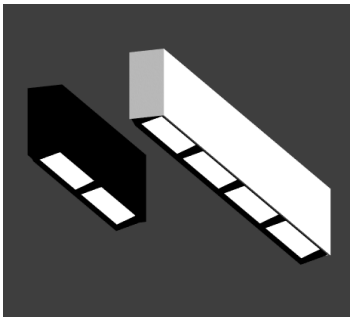
3.13 SERIES Y

PRODOTTO	FAMIGLIA PARAMETRICA
SERIES Y	
Series Y	Artemide_SeriesY
	**Tipologia**: Suspension **Parametro di istanza**: Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto* V_JunctionMain e V_JunctionSecondary *Possibilità di visualizzare o meno gli elementi di giunzione alle estremità della lampada* JunctionNumber_Main e JunctionNumber_Secondary *Possibilità di modificare il numero di bracci degli elementi di giunzione alle estremità della lampada* AngularPlan_Main e AngularPlan_Secondary *Possibilità di modificare l'angolo di rotazione planare dei bracci del giunto principale e secondario della lampada* AngularVertical_Main e AngularVertical_Secondary *Possibilità di modificare l'angolo di rotazione verticale dei bracci del giunto principale e secondario della lampada* V_PowerSupply *Possibilità di visualizzare o meno l'alimentazione elettrica*

3.14 SHARP

PRODOTTO	FAMIGLIA PARAMETRICA
SHARP	
Sharp	Artemide_Sharp_TrimTrimless

	**Tipologia**: Recessed **Parametro di istanza**: M_Louvres *Possibilità di modificare il colore del louvres della lampada, nero o bianco*
SHARP SMD	
Sharp SMD	Artemide_Sharp_SMD
	**Tipologia**: Ceiling **Parametro di istanza**: M_Louvres *Possibilità di modificare il colore del louvres della lampada, nero o bianco*
SHARP WALLWASHER	
Sharp Wallwasher	Artemide_Sharp_WallWasher_TrimTrimless
	**Tipologia**: Recessed **Parametri di istanza**: nd
SHARP WALLWASHER SMD	
Sharp Wallwasher SMD	Artemide_Sharp_WallWasher_SMD

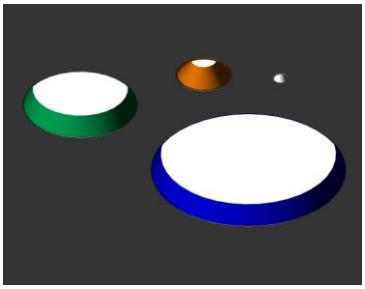
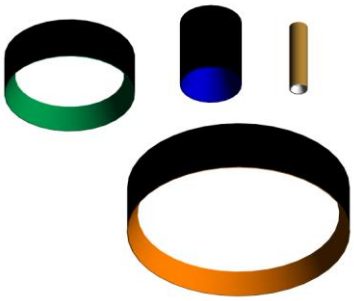
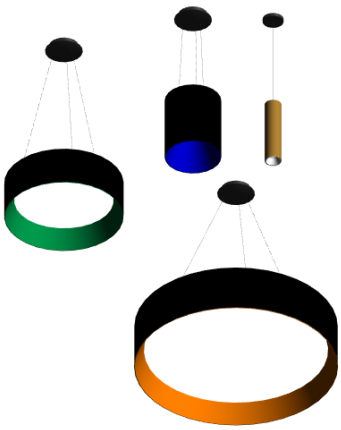
	**Tipologia**: Ceiling **Parametri di istanza**: nd

3.15 SILENT FIELD 2.0

PRODOTTO	FAMIGLIA PARAMETRICA
SILENTI FIELD 2.0	
Silent Field 2.0	Artemide_Silent Field 2.0
	Tipologia: Suspension **Parametro di istanza:** Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto*

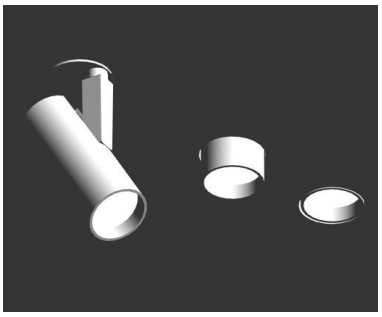
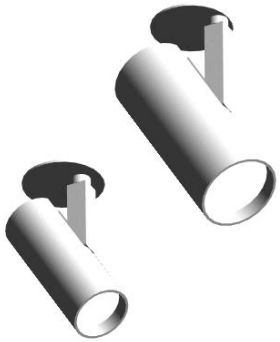
3.16 TAGORA

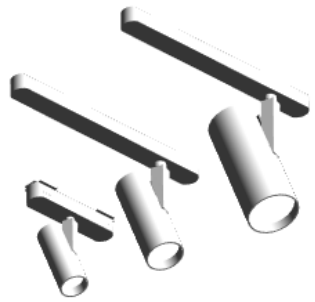
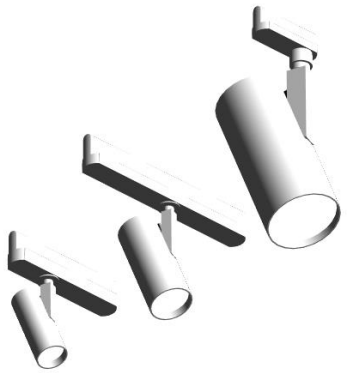
PRODOTTO	FAMIGLIA PARAMETRICA
TAGORA	
Tagora Recessed	Artemide_Tagora_Recessed_80 Artemide_Tagora_Recessed_270 Artemide_Tagora_Recessed_570 Artemide_Tagora_Recessed_970

	**Tipologia**: Recessed **Parametri di istanza**: nd
Tagora Ceiling	Artemide_Tagora_Ceiling_80 Artemide_Tagora_ Ceiling _270 Artemide_Tagora_ Ceiling _570 Artemide_Tagora_ Ceiling_970
	**Tipologia**: Recessed **Parametri di istanza**: nd
Tagora suspended	Artemide_Tagora_Suspended_80 Artemide_Tagora_ Suspended _270 Artemide_Tagora_ Suspended _570 Artemide_Tagora_ Suspended _970
	**Tipologia**: Suspension **Parametro di istanza**: Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal soffitto*

3.17 VECTOR

PRODOTTO	FAMIGLIA PARAMETRICA

VECTOR	
Vector Recessed	Artemide_Vector_Recessed_40 Artemide_Vector_Recessed_55
	**Tipologia**: Semirecessed **Parametri di istanza**: Angle_PlanarLampRotation *Possibilità di modificare l'angolo di rotazione planare del cilindro della lampada (0°-360°)* Angle_RotationCylinder *Possibilità di modificare l'angolo di rotazione verticale del cilindro della lampada (0°-90°)* Distance_LampInsideCeiling *Possibilità di modificare l'altezza del cilindro internamente al soffitto*
Vector Semirecessed	Artemide_Vector_Semirecessed_40 Artemide_Vector_Semirecessed_55
	**Tipologia:** Ceiling **Parametri di istanza:** Angle_PlanarLampRotation *Possibilità di modificare l'angolo di rotazione planare del cilindro della lampada (0°-360°)* Angle_RotationCylinder *Possibilità di modificare l'angolo di rotazione verticale del cilindro della lampada (0°-90°)*
VECTOR MAGNETIC	
Vector Magnetic	Artemide_Vector_Magnetic_30 Artemide_Vector_Magnetic_40 Artemide_Vector_Magnetic_55

	**Tipologia:** Track **Parametri di istanza:** Angle_PlanarLampRotation *Possibilità di modificare l'angolo di rotazione planare del cilindro della lampada (0°-360°)* Angle_RotationCylinder *Possibilità di modificare l'angolo di rotazione verticale del cilindro della lampada (0°-90°)*
Vector Pendant Magnetic	Artemide_Vector_PendantMagnetic
	Tipologia: Track_Suspension **Parametro di istanza**: Distance_LampFromCeiling *Possibilità di modificare la distanza della lampada dal binario/soffitto*
VECTOR TRACK	
Vector Track 230V	Artemide_Vector_Track_40 Artemide_Vector_Track_55 Artemide_Vector_Track_95
	**Tipologia:** Track **Parametri di istanza:** Angle_PlanarLampRotation *Possibilità di modificare l'angolo di rotazione planare del cilindro della lampada (0°-360°)* Angle_RotationCylinder *Possibilità di modificare l'angolo di rotazione verticale del cilindro della lampada (0°-90°)*