



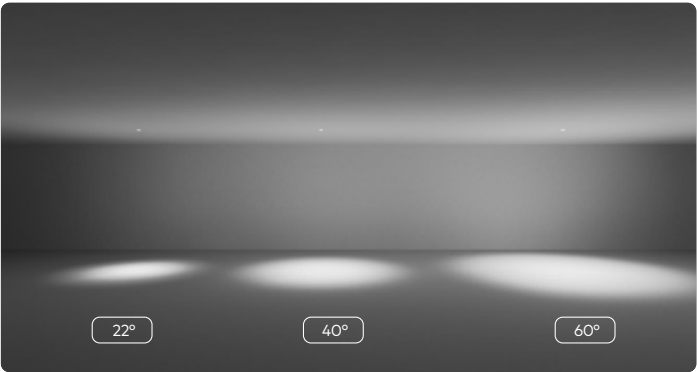
ION R

Downlight



		Công Suất	Lumens (ở 3000K)	Góc Chiếu	Góc Chiếu (Elip)	Khối Lượng	Bộ Nguồn Tương Thích	Hiệu Suất Chiếu Sáng
1	Small	9W (250mA)	963lm	22° 40° 60°	20x60° 30x70° 50x80°	310g	Phase Cut, DALI, Bluetooth	Up to 93lm/W
		11W (300mA)	1155lm					
2	Medium	13W (350mA)	1355lm	22° 40° 60°	20x60° 30x70° 50x80°	456g	Phase Cut, DALI, Bluetooth	Up to 100lm/W
		15W (400mA)	1548lm					
3	Large	22W (600mA)	2392lm	30° 50° 70°	30x70° 50x80° 60x90°	1108g	Phase Cut, DALI, Bluetooth	Up to 98lm/W
		27W (750mA)	2990lm					
		32W (900mA)	3587lm					
4	XL	36W (1000mA)	3973lm	30° 50° 70°	30x70° 50x80° 60x90°	1822g	Non-Dim, DALI, Bluetooth	Up to 105lm/W
		43W (1200mA)	4767lm					
5	Medium Wallwasher	13W (350mA)	760lm	50° Asymmetrical	-	456g	Phase Cut, DALI, Bluetooth	Up to 56lm/W
		15W (400mA)	868lm					
6	Large Wallwasher	22W (600mA)	1194lm	50° Asymmetrical	-	1108g	Phase Cut, DALI, Bluetooth	Up to 49lm/W
		27W (750mA)	1493lm					
		32W (900mA)	1792lm					

Thông Tin Chính		Thiết Kế		Tính Năng		Bộ Nguồn	
Mounting	Ceiling Recessed	Product Family	ION	CRI (Ra/R9)	92+ (R9: >50)	Non-Dim	Remote
Trim Finish	■ Textured Black	Material	Powder Coated Aluminium	UGR	<13	Phase Cut	Remote
	□ Textured White	IP Rating	IP54 (Room Side)	Lifetime (Ta 25°C)	>55,000h L90B10	DALI	Remote
Baffle Finish	■ Matt Black	Class Rating	Class II	Ambient Temperature Range	-10°- 30°C	Bluetooth	Remote
	□ Matt White	Insulation Rating	Small, Medium: IC-4	SDCM	≤2		
	■ Stealth Metallic		Large, XL: CA90	COI Compliance model requirements	4000K		
	■ Matt Gold*						
*Available in small and medium model							
Wallwasher Baffle Finish	■ Stealth Metallic						
LED CCT	■ 2700K						
	■ 3000K						
	■ 4000K						
	■ 2700K-6500K (Tunable White)						
Warranty	5 Year						

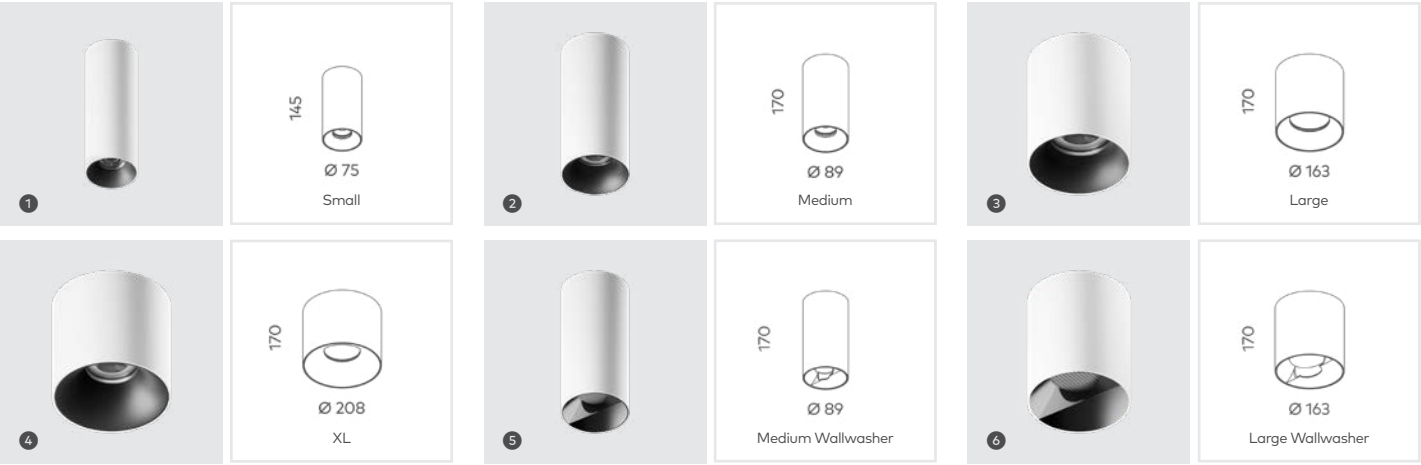


Phụ Kiện Đi Kèm	Lưu Ý
Kẹp cố định (cho bề mặt bê tông, chỉ cho kích thước Vừa)	Lựa chọn tia chiếu 22° có mặt tán quang chống chói để hỗ trợ kiểm soát tia chiếu và độ chói (chỉ dành cho kích thước vừa và nhỏ)
Thấu kính Linear (Cho góc chiếu Elip)	
Thấu kính Tổ Ong (giảm độ chói)	
Thấu kính Làm Dịu (cho ánh sáng đồng đều)	
Dây chống chấn	



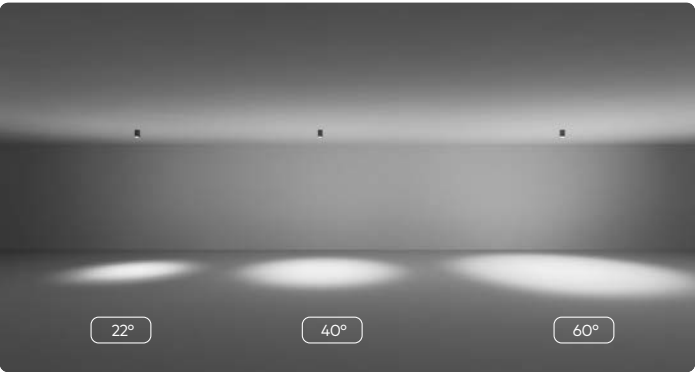
ION R

Surface Mounted Downlight



		Công Suất	Lumens (ở 3000K)	Góc Chiếu	Góc Chiếu (Elip)	Khối Lượng	Bộ Nguồn Tương Thích	Hiệu Suất Chiếu Sáng
1	Small	11W (300mA)	1155lm	22° 40° 60°	20x60° 30x70° 50x80°	714g	Phase Cut, DALI, Bluetooth	Up to 93lm/W
2	Medium	15W (400mA)	1548lm	22° 40° 60°	20x60° 30x70° 50x80°	955g	Phase Cut, DALI, Bluetooth	Up to 100lm/W
3	Large	32W (900mA)	3587lm	30° 50° 70°	30x70° 50x80° 60x90°	2278g	Phase Cut, DALI, Bluetooth	Up to 98lm/W
4	XL	43W (1200mA)	4767lm	30° 50° 70°	30x70° 50x80° 60x90°	3550g	Non-Dim, DALI, Bluetooth	Up to 105lm/W
5	Medium Wallwasher	15W (400mA)	868lm	50° Asymmetrical	-	955g	Phase Cut, DALI, Bluetooth	Up to 56lm/W
6	Large Wallwasher	32W (900mA)	1792lm	50° Asymmetrical	-	2278g	Phase Cut, DALI, Bluetooth	Up to 49lm/W

Thông Tin Chính		Thiết Kế		Tính Năng		Bộ Nguồn	
Mounting	Ceiling Surface	Product Family	ION	CRI (Ra/R9)	92+ (R9: >50)	Non-Dim	Built-in
Canister Finish	Textured Black Textured White	Material	Powder Coated Aluminium	UGR	<13	Phase Cut	Built-in
Baffle Finish	Matt Black Matt White Stealth Metallic Matt Gold*	IP Rating	IP44	Lifetime (Ta 25°C)	>55,000h L90B10	DALI	Built-in
		Class Rating	Class I	Ambient Temperature Range	-10°- 30°C	Bluetooth	Remote
				SDCM	≤2		
				COI Compliance model requirements	4000K		
*Available in small and medium model							
Wallwasher Baffle Finish	Stealth Metallic						
LED CCT	2700K 3000K 4000K 2700K-6500K (Tunable White)						
Warranty	5 Year						



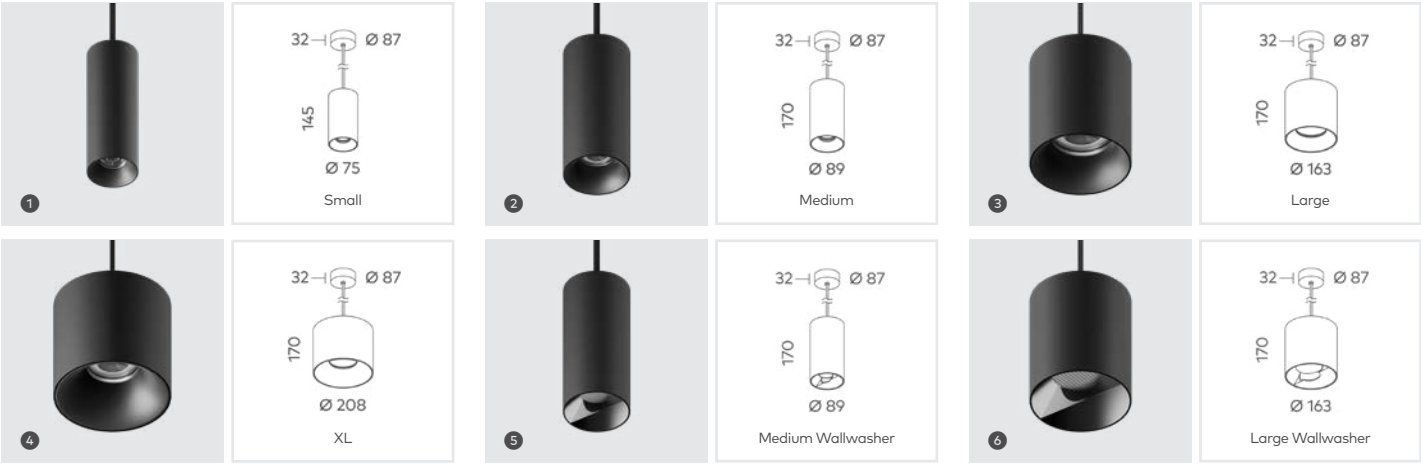
Phụ Kiện Đi Kèm
Thấu kính Linear (Cho góc chiếu Elip)
Thấu kính Tổ Ong (giảm độ chói)
Thấu kính Làm Dịu (cho ánh sáng đồng đều)
Dây chống chấn

Lưu Ý
Lựa chọn tia chiếu 22° có mặt tản quang chống chói để hỗ trợ kiểm soát tia chiếu và độ chói (chỉ dành cho kích thước vừa và nhỏ)



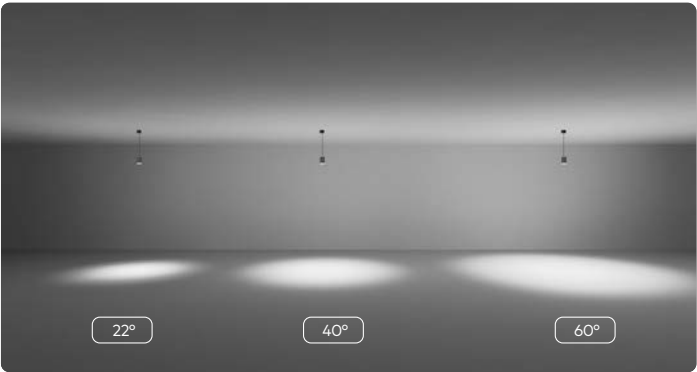
ION R

Suspended Downlight



		Công Suất	Lumens (ở 3000K)	Góc Chiếu	Góc Chiếu (Elip)	Khối Lượng	Bộ Nguồn Tương Thích	Hiệu Suất Chiếu Sáng
❶	Small	11W (300mA)	1155lm	22° 40° 60°	20x60° 30x70° 50x80°	1214g	Phase Cut, DALI, Bluetooth	Up to 93lm/W
❷	Medium	15W (400mA)	1548lm	22° 40° 60°	20x60° 30x70° 50x80°	1455g	Phase Cut, DALI, Bluetooth	Up to 100lm/W
❸	Large	32W (900mA)	3587lm	30° 50° 70°	30x70° 50x80° 60x90°	2778g	Phase Cut, DALI, Bluetooth	Up to 98lm/W
❹	XL	43W (1200mA)	4767lm	30° 50° 70°	30x70° 50x80° 60x90°	4050g	Non-Dim, DALI, Bluetooth	Up to 105lm/W
❺	Medium Wallwasher	15W (400mA)	868lm	50° Asymmetrical	-	1455g	Phase Cut, DALI, Bluetooth	Up to 56lm/W
❻	Large Wallwasher	32W (900mA)	1792lm	50° Asymmetrical	-	2778g	Phase Cut, DALI, Bluetooth	Up to 49lm/W

Thông Tin Chính		Thiết Kế		Tính Năng		Bộ Nguồn	
Mounting	Ceiling Suspended	Product Family	ION	CRI (Ra/R9)	92+ (R9: >50)	Non-Dim	Built-in
Canister Finish	Textured Black Textured White	Material	Powder Coated Aluminium	UGR	<13	Phase Cut	Built-in
Baffle Finish	Matt Black Matt White Stealth Metallic Matt Gold*	IP Rating	IP20	Lifetime (Ta 25°C)	>55,000h L90B10	DALI	Built-in
		Class Rating	Class I	Ambient Temperature Range	-10°- 30°C	Bluetooth	Remote
		Cable Length	3000mm	SDCM	≤2		
				COI Compliance model requirements	4000K		
*Available in small and medium model							
Wallwasher Baffle Finish	Stealth Metallic						
LED CCT	2700K 3000K 4000K 2700K-6500K (Tunable White)						
Warranty	5 Year						



Phụ Kiện Đi Kèm
Thấu kính Linear (Cho góc chiếu Elip)
Thấu kính Tổ Ong (giảm độ chói)
Thấu kính Làm Dịu (cho ánh sáng đồng đều)
Dây chống chấn

Lưu Ý
Lựa chọn tia chiếu 22° có mặt tản quang chống chói để hỗ trợ kiểm soát tia chiếu và độ chói (chỉ dành cho kích thước vừa và nhỏ)



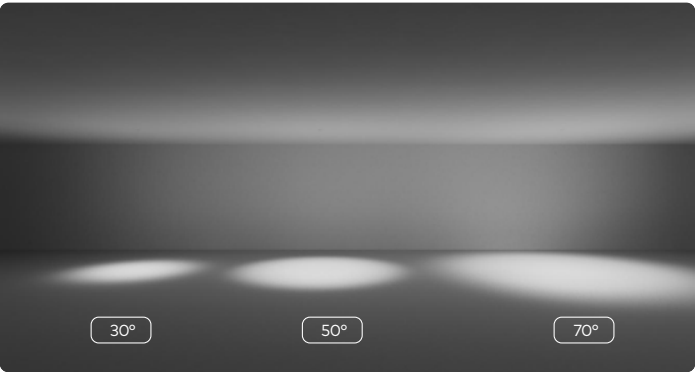
ION R

Vandal-proof Downlight



		LED Power	Lumens (at 3000K)	Beam	Weight
❶	Vandal-proof	22W (600mA)	2391lm	30° 50° 70°	1356g
		27W (750mA)	2989lm		
		32W (900mA)	3587lm		

Thông Tin Chính		Thiết Kế		Tính Năng		Bộ Nguồn	
Mounting	Ceiling Recessed	Product Family	ION	Lumen efficacy	Up to 100lm/W	Phase Cut	Remote
Trim Finish	■ Textured Black □ Textured White	Material	Powder Coated Aluminium	CRI (Ra/R9)	92+ (R9: >50)	DALI	Remote
Baffle Finish	■ Matt Black □ Matt White ■ Stealth Metallic	IP Rating	IP65	UGR	<13	Bluetooth	Remote
LED CCT	■ 2700K ■ 3000K ■ 4000K ■ 2700K-6500K (Tunable White)	IK Rating	IK10	Lifetime (Ta 25°C)	>55,000h L90B10		
		Class Rating	Class II	Ambient Temperature Range	-10°- 30°C		
Warranty	5 Year	Insulation Rating	CA90	SDCM	≤2		
				COI Compliance model requirements	4000K		



Phụ Kiện Đi Kèm
Thấu kính Linear (Cho góc chiếu Elip)
Thấu kính Tổ Ong (giảm độ chói)
Thấu kính Làm Dịu (cho ánh sáng đồng đều)
Dây chống chấn



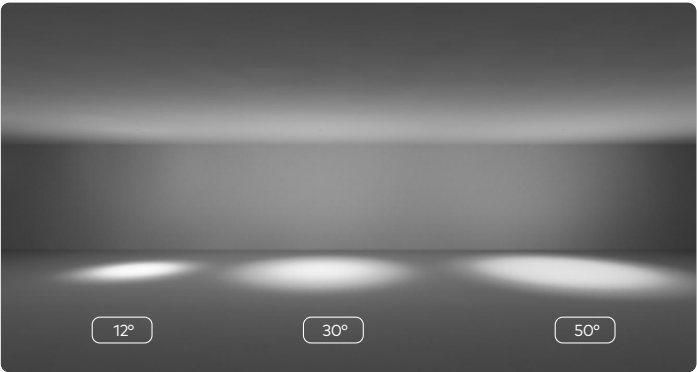
ION R

Adjustable Downlight



		Công Suất	Lumens (ở 3000K)	Góc Chiếu	Khối Lượng	Weight	Lumen Efficacy
❶	Small	7W (200mA)	659lm	12° 30° 50°	12x60° 30x60° 40x70°	355g	Up to 72lm/W
		9W (250mA)	899lm				
❷	Medium	13W (350mA)	1258lm	22° 40° 60°	20x60° 35x70° 50x70°	600g	Up to 90lm/W
		22W (600mA)	2237lm				
❸	Large	29W (800mA)	2982lm	30° 45° 60°	30x70° 45x60° 60x80°	1310g	Up to 95lm/W

Thông Tin Chính		Thiết Kế		Tính Năng		Bộ Nguồn	
Mounting	Ceiling Recessed	Product Family	ION	CRI (Ra/R9)	92+ (R9: >50)	Non-Dim	Remote
Trim Finish	■ Textured Black □ Textured White	Adjustability	355° Rotation 25° Tilt	UGR	<13	Phase Cut	Remote
Baffle Finish	■ Matt Black □ Matt White ■ Stealth Metallic ■ Matt Gold*	Material	Powder Coated Aluminium	Lifetime (Ta 25°C)	>55,000h L90B10	DALI	Remote
*Available in small and medium model		IP Rating	IP54 (Room Side)	Ambient Temperature Range	-10°- 30°C	Bluetooth	Remote
LED CCT	■ 2700K ■ 3000K ■ 4000K ■ 2700K-6500K (Tunable White)	Class Rating	Class II	SDCM	≤2		
		Insulation Rating	Small, Medium: IC-4 Large: CA90	COI Compliance model requirements	4000K		
Warranty	5 Year						



Phụ Kiện Đi Kèm
Thấu kính Linear (Cho góc chiếu Elip)
Thấu kính Tổ Ong (giảm độ chói)
Thấu kính Làm Dịu (cho ánh sáng đồng đều)
Dây chống chấn

Lưu Ý
Lựa chọn tia chiếu 12° và 22° có mặt tản quang chống chói để hỗ trợ kiểm soát tia chiếu và độ chói (chỉ dành cho kích thước vừa và nhỏ)

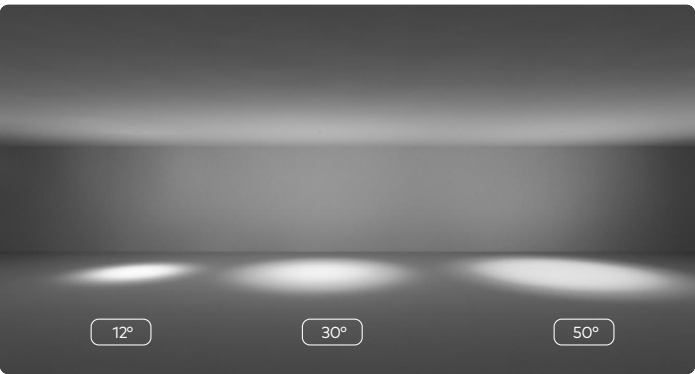


ION R Focus

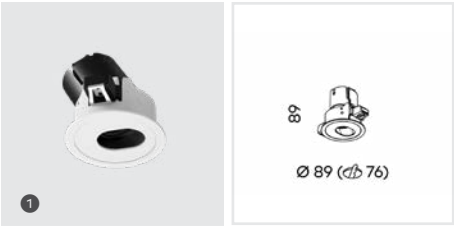


		LED Power	Lumens (at 3000K)	Beam	Beam (Elliptical)	Weight
1	Focus	7W (200mA)	593lm	12° 30° 50°	12x30° 30x60° 50x70°	355g

Key Information		Design		Performance		Driver	
Mounting	Ceiling Recessed	Product Family	ION	Lumen efficacy	Up to 67lm/W	Non-Dim	Remote
Trim Finish	Textured Black Textured White	Material	Powder Coated Aluminium	CRI (Ra/R9)	92+ (R9: >50)	Phase Cut	Remote
LED CCT	2700K 3000K 4000K	IP Rating	IP54 (Room Side)	UGR	<10	DALI	Remote
	2700K-6500K (Tunable White)	Class Rating	Class II	Lifetime (Ta 25°C)	>55,000h L90B10	Bluetooth	Remote
			Insulation Rating	IC-4	Ambient Temperature Range	-10°- 30°C	
Warranty	5 Year			SDCM	≤2		
				COI Compliance model requirements	4000K		



ION R Accent



		LED Power	Lumens (at 3000K)	Beam	Beam (Elliptical)	Weight
1	Accent	7W (200mA)	593lm	12° 30° 50°	12x30° 30x60° 50x70°	355g

Key Information		Design		Performance		Driver	
Mounting	Ceiling Recessed	Product Family	ION	Lumen efficacy	Up to 67lm/W	Non-Dim	Remote
Trim Finish	Textured Black Textured White	Adjustability	355° Rotation 25° Tilt	CRI (Ra/R9)	92+ (R9: >50)	Phase Cut	Remote
LED CCT	2700K 3000K 4000K	Material	Powder Coated Aluminium	UGR	<10	DALI	Remote
	2700K-6500K (Tunable White)	IP Rating	IP54 (Room Side)	Lifetime (Ta 25°C)	>55,000h L90B10	Bluetooth	Remote
Insulation Rating	IC-4	Class Rating	Class II	Ambient Temperature Range	-10°- 30°C		
Warranty	5 Year	SDCM	≤2	COI Compliance model requirements	4000K		

