

Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1

GRUNDDATA

Varubeskrivning

Tunn tak- och väggplafond on/off tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd, bestyckad med LED-enhet. Dimbar med fram- bakkantsdimmer. Med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling.

Med HF-sensor finns möjlighet till fast grundljus. 5 sek-10 min. Grundljuset kan kopplas bort. Finns master tänd/släck varianter där HF-sensor och PIR-sensor används med ställbar hålltid.

Övriga upplysningar**Klassificeringar**

ETIM >	-EC002892 - Vägg-/Takarmatur
BK04 >	-18201 - Inomhusbelysning
BSAB >	-SNB - SNB - Fasta ljusarmaturer för allmänbelysning
UNSPSC >	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn
Westal AB

Organisationsnummer
5562282995

Adress
Fabriksvägen 5

Hemsida
www.westal.se

Miljökontaktperson

Namn
Hanna Hellström

Telefon
0367777845

E-post
hanna.hellstrom@westal.se

2

HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

Policys och riktlinjer

3

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Innehåller produkten elektronik	Ja
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Ja
Varans vikt	0,5 - 1 kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

Elektronik - 27,1% - 28,85% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
--------------------------------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------	-----------

Skruv/Gångjärn - 1,21% - 2,24% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni	100%	12597-68-1	603-108-1	1,21 - 2,24%	

Stomme och kupa - 59,99% - 65,99% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Additiv, ospecificerat	1%	Övrigt, kemikalier		0,5999 - 0,6599%	
Carbonic acid, diphenyl ester, polymer with 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol]	99%	25929-04-8	Saknas	59,3901 - 65,3301%	

Hölje drivdon (+sensor) - 4,67% - 4,76% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Carbonic acid, polymer with 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol], Bisphenol A polycarbonate	99%	25037-45-0	Saknas	4,6233 - 4,7124%	
Additiv, ospecificerat	1%	Övrigt, kemikalier		0,0467 - 0,0476%	

Elektronik Drivdon (+sensor) - 5,65% - 8,04% av hela varan

Ingående material	Vikt-% i	CAS-nr (alt	EG-nr (alt	Vikt % i	Kommentar
-------------------	----------	-------------	------------	----------	-----------

/komponenter	komponent	legering)	legering)	produkt	
FR4 Fiberglas, flamskyddat med TBBPA	12%	Övrigt, elektronik		0,678 - 0,9648%	
Elektronik - komponenter	88%	Övrigt, elektronik		4,972 - 7,0752%	

Elektronik LED-modul - 19,07% - 21,05% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Aluminium (fast)	96,3%	7429-90-5	231-072-3	18,36441 - 20,27115%	
Vanadin	0,2%	7440-62-2		0,03814 - 0,0421%	
Koppar	1%	7440-50-8	231-159-6	0,1907 - 0,2105%	
Krom (metallisk)	0,2%	7440-47-3	231-157-5	0,03814 - 0,0421%	
Zink (metallisk)	0,2%	7440-66-6	231-175-3	0,03814 - 0,0421%	
Mangan	0,5%	7439-96-5	231-105-1	0,09535 - 0,10525%	
Järn	0,5%	7439-89-6	231-096-4	0,09535 - 0,10525%	
Titanium	0,1%	7440-32-6	231-142-3	0,01907 - 0,02105%	
Magnesium	0,5%	7439-95-4	231-104-6	0,09535 - 0,10525%	
Kisel	1,5%	7440-21-3	231-130-8	0,28605 - 0,31575%	

Kopplingsplint - 1,01% - 1,87% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Additiv, ospecificerat	1%	Övrigt, kemikalier		0,0101 - 0,0187%	
Carbonic acid, diphenyl ester, polymer with 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol]	99%	25929-04-8	Saknas	0,9999 - 1,8513%	

Invändigt Kablage CU - 0,51% - 0,93% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Koppar	100%	7440-50-8	231-159-6	0,51 - 0,93%	

Invändigt Kablage PVC - 0,2% - 0,37% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Titandioxid (rutil), O2Ti	0,6%	1317-80-2	215-282-2	0,0012 - 0,00222%	
Kalciumhydroxid synonym släckt kalk eller Hydraulisk kalk	1,5%	1305-62-0	215-137-3	0,003 - 0,00555%	
Kalksten	25,9%	1317-65-3	215-279-6	0,0518 - 0,09583%	
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	46,3%	9002-86-2		0,0926 - 0,17131%	

Dioktyltereftalat	25,6%	6422-86-2	229-176-9	0,0512 - 0,09472%	
-------------------	-------	-----------	-----------	----------------------	--

Del av materialinnehållet som är deklarerat

92,5% - 100%

Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2024-01-23

Nanomaterial

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?: Nej

Tillsatt högflourerade ämnen (PFAS)

Innehåller produkten tillsatt högflourerade ämnen (PFAS), som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion?: Nej

Begränsningslistan

Innehåller varan/produkten, eller någon av dess delkomponenter, ämnen som gör att produkten inte uppfyller villkoren i Begränsningslistan (Reach Bilaga XVII)?: Vet ej

POPs-förordningen

Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?: Vet ej

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0,1% viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan

4

RÅVAROR

Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5

MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

6

DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Återvinningsbar wellpapp.

7

BYGGSCHEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

BRUKSSCHEDET

Finns skötselanvisningar/skötselråd?

Nej

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2017/1369/EU) för varan?

Ja

Energiklass

F

9

RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

10

AVFALLSHANtering

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Ja

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

Kupa , drivdon och LED platta är utbytbar

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

Plaståtervinning av stomme/kupa.
Elektronikåtervinning av elektronik.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Nej

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering? Nej

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall? Nej

Avfallskod (EWC) för den levererade varan Ej angivet

E-nummer	Leverantörens artikelnummer	GTIN
75 028 12	7502812	7393041861420
75 028 13	7502813	7393041861437
75 031 76	7503176	7393041186141
75 040 99	7504099	7393041861512
75 041 00	7504100	7393041861529
75 041 01	7504101	7393041861543
75 041 02	7504102	7393041861550
75 041 18	7504118	7393041861536
75 046 39	7504639	7393048861560
75 046 40	7504640	7393048861577
75 046 41	7504641	7393048861584
75 055 72	7505572	7393047186312
75 055 73	7505573	7393047186329
75 055 74	7505574	7393047186336
75 055 75	7505575	7393047186343
75 062 36	7506236	7393047192160
75 062 37	7506237	7393047192177
75 062 38	7506238	7393047192184
75 065 93	20-1-26	7393047201268
75 065 94	20-1-27	7393047201275
75 076 04	7507604	7393044211383
75 076 05	7507605	7393044211390
75 076 06	7507606	7393044211512
75 076 07	7507607	7393044211529
75 076 08	7507608	7393044211536
75 076 09	7507609	7393044211543
75 076 10	7507610	7393044211550
75 079 34	21-4-73	7393044214735
75 079 35	21-4-74	7393044214742

Produktdatablad Athena Produktblad (3000K).pdf

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

RoHs-intyg

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument

Athena II Dim

Artikelnummer 7507607



Tunn tak- och väggplafond on/off tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd, bestyckad med LED-enhet. Dimbar med fram-bakkantsdimmer. Med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling.

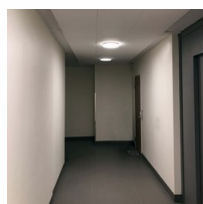
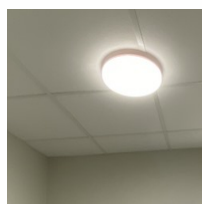
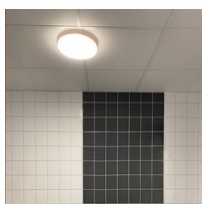
Produktspecifikation

Effekt (W)	8	Med rörelsesensor	Nej
Armaturlumen (lm)	712	Dimbar	Ja
Färgtemperatur (K)	3000	Ljuskälla	LED utbyttbar
Dimmertyp	Fram- /bakantsdimmer	Ljuskälla ingår	Ja
Ljusspridning	Symmetrisk	Spänning (V)	220-240
Spridningsvinkel (°)	120	IP-klass	IP44
Färg	Vit	Vandalklass (IK)	IK10
Material	Polykarbonat	Serie	Athena II
Glas/Bländskydd	Plast, PC	Typ	Plafond
Djup (mm)	42,5	Livslängd L70/B50	100000
Diameter (mm)	250	D-märkt	Nej
Vikt (kg)	0,5	Skyddsklass	II
Avsäkring B10 (st)	96	Färgåtergivning (CRI)	>80
Avsäkring B16 (st)	140	Färgtolerans (SDCM)	3
Avsäkring C10 (st)	110	Omgivningstemp. (°C)	-25°C - +50°C
Avsäkring C16 (st)	155	Drivdon ingår	Ja
GTIN	7393044211529	Dragavlastning	Ja
Energimärkning	F	Ledararea (mm ²)	25
Knockout för kabel	Ja	Spänningstyp	AC/DC
Vidarekoppling	Ja	Miljöbedömning	BVB
Med ljussensor	Nej		

Ljusbild och måttskiss



Miljöbilder



Athena II Dim

Artikelnummer 7504099

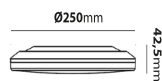
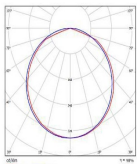


Tunn tak- och väggplafond on/off tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd, bestyckad med LED-enhet. Dimbar med fram-bakkantsdimmer. Med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling.

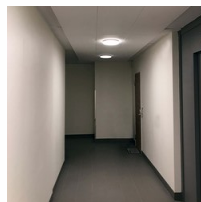
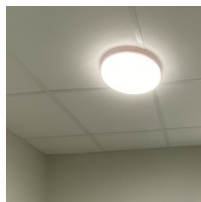
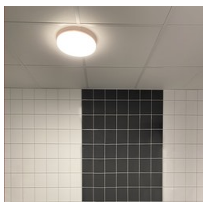
Produktspecifikation

Effekt (W)	12	Med ljussensor	Nej
Armaturlumen (lm)	1073	Med rörelsesensor	Nej
Effektivitet (lm/W)	89	Dimbar	Ja
Färgtemperatur (K)	3000	Ljuskälla	LED utbytbär
Dimmertyp	Fram- /bakantsdimmer	Ljuskälla ingår	Ja
Ljusspridning	Symmetrisk	Spänning (V)	220-240
Spridningsvinkel (°)	120	IP-klass	IP44
Färg	Vit	Vandalklass (IK)	IK10
Material	Polykarbonat	Serie	Athena II
Glas/Bländskydd	Plast, PC	Typ	Plafond
Djup (mm)	42,5	Livslängd L70/B50	100000
Diameter (mm)	250	D-märkt	Nej
Vikt (kg)	0,5	Skyddsklass	II
Ström (mA)	300	Färgåtergivning (CRI)	>80
Avsäkring B10 (st)	83	Färgtolerans (SDCM)	3
Avsäkring B16 (st)	132	Omgivningstemp. (°C)	-25°C - +50°C
Avsäkring C10 (st)	91	Drivdon ingår	Ja
Avsäkring C16 (st)	145	Dragavlastning	Ja
GTIN	7393041861512	Ledararea (mm ²)	25
Energimärkning	F	Spänningstyp	AC/DC
Knockout för kabel	Ja	Miljöbedömning	BVB
Vidarekoppling	Ja		

Ljusbild och måttskiss



Miljöbilder



Athena II Dim

Artikelnummer 7504100

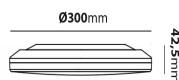
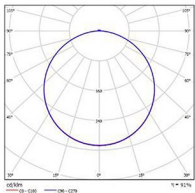


Tunn tak- och väggplafond on/off tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd, bestyckad med LED-enhet. Dimbar med fram-bakkantsdimmer. Med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling.

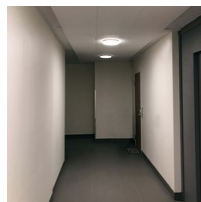
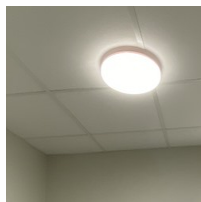
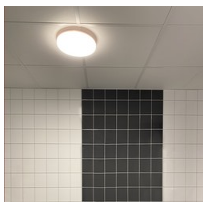
Produktspecifikation

Effekt (W)	18	Med ljussensor	Nej
Armaturlumen (lm)	1609	Med rörelsesensor	Nej
Effektivitet (lm/W)	89	Dimbar	Ja
Färgtemperatur (K)	3000	Ljuskälla	LED utbyttbar
Dimmertyp	Fram- /bakantsdimmer	Ljuskälla ingår	Ja
Ljusspridning	Symmetrisk	Spänning (V)	220-240
Spridningsvinkel (°)	120	IP-klass	IP44
Färg	Vit	Vandalklass (IK)	IK10
Material	Polykarbonat	Serie	Athena II
Glas/Bländskydd	Plast, PC	Typ	Plafond
Djup (mm)	42,5	Livslängd L70/B50	100000
Diameter (mm)	300	D-märkt	Nej
Vikt (kg)	0,7	Skyddsklass	II
Ström (mA)	450	Färgåtergivning (CRI)	>80
Avsäkring B10 (st)	55	Färgtolerans (SDCM)	3
Avsäkring B16 (st)	88	Omgivningstemp. (°C)	-25°C - +50°C
Avsäkring C10 (st)	61	Drivdon ingår	Ja
Avsäkring C16 (st)	97	Dragavlastning	Ja
GTIN	7393041861529	Ledararea (mm ²)	25
Energimärkning	F	Spänningstyp	AC/DC
Knockout för kabel	Ja	Miljöbedömning	BVB
Vidarekoppling	Ja		

Ljusbild och måttskiss



Miljöbilder



Athena II Dim

Artikelnummer 7504118

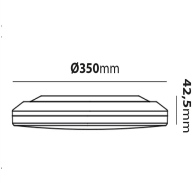
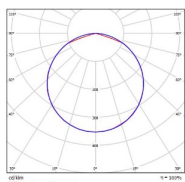


Tunn tak- och väggplafond on/off tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd, bestyckad med LED-enhet. Dimbar med fram-bakkantsdimmer. Med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling.

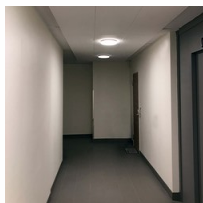
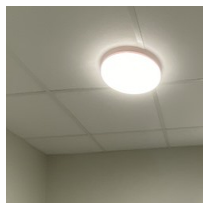
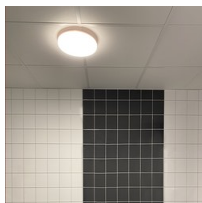
Produktspecifikation

Effekt (W)	25	Med ljussensor	Nej
Armaturlumen (lm)	2299	Med rörelsesensor	Nej
Effektivitet (lm/W)	92	Dimbar	Ja
Färgtemperatur (K)	3000	Ljuskälla	LED utbyttbar
Dimmertyp	Fram- /bakantsdimmer	Ljuskälla ingår	Ja
Ljusspridning	Symmetrisk	Spänning (V)	220-240
Spridningsvinkel (°)	120	IP-klass	IP44
Färg	Vit	Vandalklass (IK)	IK10
Material	Polykarbonat	Serie	Athena II
Glas/Bländskydd	Plast, PC	Typ	Plafond
Djup (mm)	42,5	Livslängd L70/B50	100000
Diameter (mm)	350	D-märkt	Nej
Vikt (kg)	1	Skyddsklass	II
Avsäkring B10 (st)	40	Färgåtergivning (CRI)	>80
Avsäkring B16 (st)	63	Färgtolerans (SDCM)	3
Avsäkring C10 (st)	44	Omgivningstemp. (°C)	-25°C - +50°C
Avsäkring C16 (st)	70	Drivdon ingår	Ja
GTIN	7393041861536	Dragavlastning	Ja
Energimärkning	F	Ledararea (mm ²)	25
Knockout för kabel	Ja	Spänningstyp	AC/DC
Vidarekoppling	Ja	Miljöbedömning	BVB

Ljusbild och måttskiss



Miljöbilder



Athena II Sensor

Artikelnummer 7502812

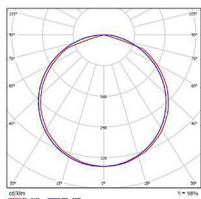


Tunn tak- och väggplafond tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd, bestyckad med LED-enhet. Armaturen styrs med en inbyggd microvågssensor som kan ställas in efter behov med hjälp av DIP-switchar på drivdonet. Där kan funktioner som känslighet, tid för grundljus och om armaturen ska tända upp vid rörelse när det är ljusst uter regleras. Vid max detektering ligger avståndet på ca 5m. Kommer med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling.

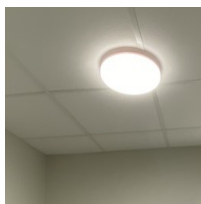
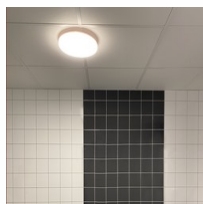
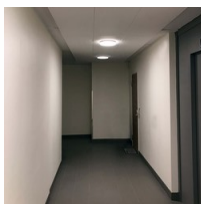
Produktspecifikation

Effekt (W)	12	Vidarekoppling	Ja
Armaturlumen (lm)	1073	Med ljussensor	Ja
Effektivitet (lm/W)	89	Med rörelsesensor	Ja
Färgtemperatur (K)	3000	Dimbar	Nej
Ljusspridning	Symmetrisk	Ljuskälla	LED utbyttbar
Spridningsvinkel (°)	120	Ljuskälla ingår	Ja
Färg	Vit	Spänning (V)	220-240
Material	Polykarbonat	IP-klass	IP44
Glas/Bländskydd	Plast, PC	Vandalklass (IK)	IK10
Djup (mm)	42,5	Serie	Athena II
Diameter (mm)	250	Livslängd L70/B50	100000
Vikt (kg)	0,5	D-märkt	Nej
Ström (mA)	300	Skyddsklass	II
Avsäkring B10 (st)	45	Färgåtergivning (CRI)	>80
Avsäkring B16 (st)	70	Färgtolerans (SDCM)	3
Avsäkring C10 (st)	50	Omgivningstemp. (°C)	-25°C - +50°C
Avsäkring C16 (st)	75	Drivdon ingår	Ja
Max detektering (m)	5	Dragavlastning	Ja
GTIN	7393041861420	Ledararea (mm ²)	2,5
Energimärkning	F	Spänningstyp	AC/DC
Knockout för kabel	Ja	Miljöbedömning	BVB

Ljusbild och måttskiss



Miljöbilder



Athena II Sensor

Artikelnummer 7502813

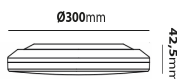
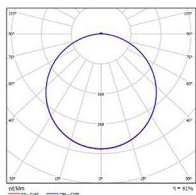


Tunn tak- och väggplafond tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd, bestyckad med LED-enhet. Armaturen styrs med en inbyggd microvågssensor som kan ställas in efter behov med hjälp av DIP-switchar på drivdonet. Där kan funktioner som känslighet, tid för grundljus och om armaturen ska tända upp vid rörelse när det är ljusst uter regleras. Vid max detektering ligger avståndet på ca 5m. Kommer med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling.

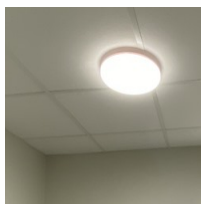
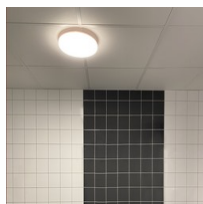
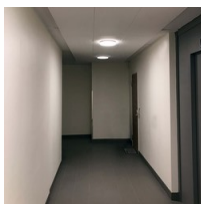
Produktspecifikation

Effekt (W)	18	Vidarekoppling	Ja
Armaturlumen (lm)	1609	Med ljussensor	Ja
Effektivitet (lm/W)	89	Med rörelsesensor	Ja
Färgtemperatur (K)	3000	Dimbar	Nej
Ljusspridning	Symmetrisk	Ljuskälla	LED utbyttbar
Spridningsvinkel (°)	120	Ljuskälla ingår	Ja
Färg	Vit	Spänning (V)	220-240
Material	Polykarbonat	IP-klass	IP44
Glas/Bländskydd	Plast, PC	Vandalklass (IK)	IK10
Djup (mm)	42,5	Serie	Athena II
Diameter (mm)	300	Livslängd L70/B50	100000
Vikt (kg)	0,7	D-märkt	Nej
Ström (mA)	450	Skyddsklass	II
Avsäkring B10 (st)	30	Färgåtergivning (CRI)	>80
Avsäkring B16 (st)	50	Färgtolerans (SDCM)	3
Avsäkring C10 (st)	35	Omgivningstemp. (°C)	-25°C - +50°C
Avsäkring C16 (st)	55	Drivdon ingår	Ja
Max detektering (m)	5	Dragavlastning	Ja
GTIN	7393041861437	Ledararea (mm ²)	2,5
Energimärkning	F	Spänningstyp	AC/DC
Knockout för kabel	Ja	Miljöbedömning	BVB

Ljusbild och måttskiss



Miljöbilder



Athena II Sensor

Artikelnummer 7503176

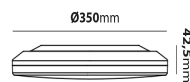
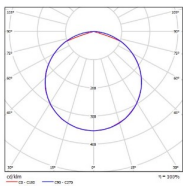


Tunn tak- och väggplafond tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd, bestyckad med LED-enhet. Armaturen styrs med en inbyggd microvågssensor som kan ställas in efter behov med hjälp av DIP-switchar på drivdonet. Där kan funktioner som känslighet, tid för grundljus och om armaturen ska tända upp vid rörelse när det är ljust ute regleras. Vid max detektering ligger avståndet på ca 5m. Kommer med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling.

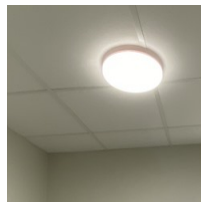
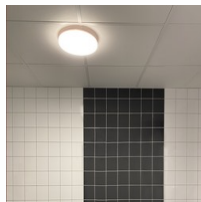
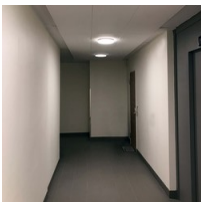
Produktspecifikation

Effekt (W)	25	Med ljussensor	Ja
Armaturlumen (lm)	2299	Med rörelsesensor	Ja
Effektivitet (lm/W)	92	Dimbar	Nej
Färgtemperatur (K)	3000	Ljuskälla	LED utbyttbar
Ljusspridning	Symmetrisk	Ljuskälla ingår	Ja
Spridningsvinkel (°)	120	Spänning (V)	220-240
Färg	Vit	IP-klass	IP44
Material	Polykarbonat	Vandalklass (IK)	IK10
Glas/Bländskydd	Plast, PC	Serie	Athena II
Djup (mm)	42,5	Livslängd L70/B50	100000
Diameter (mm)	350	D-märkt	Nej
Vikt (kg)	1	Skyddsklass	II
Avsäkring B10 (st)	25	Färgåtergivning (CRI)	>80
Avsäkring B16 (st)	30	Färgtolerans (SDCM)	3
Avsäkring C10 (st)	25	Omgivningstemp. (°C)	-25°C - +50°C
Avsäkring C16 (st)	35	Drivdon ingår	Ja
Max detektering (m)	5	Dragavlastning	Ja
GTIN	7393041186141	Ledararea (mm ²)	2,5
Energimärkning	F	Spänningstyp	AC/DC
Knockout för kabel	Ja	Miljöbedömning	BVB
Vidarekoppling	Ja		

Ljusbild och måttskiss



Miljöbilder



Athena II Master

Artikelnummer 7505574

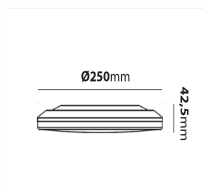
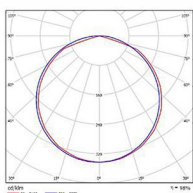


Tunn tak- och väggplafond tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd, bestyckad med LED-enhet. Armaturen styrs med en inbyggd microvågssensor som kan ställas in efter behov med hjälp av DIP-switchar på drivdonet. Armaturen går att koppla som master vilket gör att den kan styra andra armaturer. Vid max detektering ligger avståndet på ca 6m. Kan styra Max 100W med master inräknad. Flera master armaturer kan installeras parallellt förutsatt att armaturerna har samma grupsäkring och inte överstiger 100W totalt. Kommer med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling.

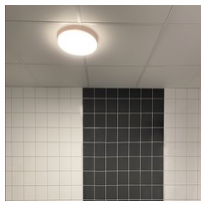
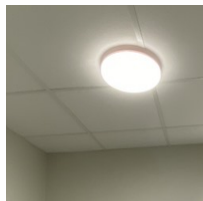
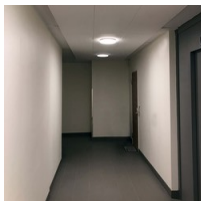
Produktspecifikation

Effekt (W)	12	Med ljussensor	Ja
Armaturalumen (lm)	1073	Med rörelsesensor	Ja
Effektivitet (lm/W)	89	Dimbar	Nej
Färgtemperatur (K)	3000	Ljuskälla	LED utbytbart
Ljusspridning	Symmetrisk	Ljuskälla ingår	Ja
Spridningsvinkel (°)	120	Spänning (V)	220-240
Färg	Vit	IP-klass	IP44
Material	Polykarbonat	Vandalklass (IK)	IK10
Glas/Bländskydd	Plast, PC	Serie	Athena II
Djup (mm)	42,5	Livslängd L70/B50	100000
Diameter (mm)	250	D-märkt	Nej
Vikt (kg)	0,5	Skyddsklass	II
Ström (mA)	300	Färgåtergivning (CRI)	>80
Avsäkring B10 (st)	45	Färgtolerans (SDCM)	3
Avsäkring B16 (st)	70	Omgivningstemp. (°C)	-25°C - +50°C
Avsäkring C10 (st)	50	Drivdon ingår	Ja
Avsäkring C16 (st)	75	Dragavlastning	Ja
GTIN	7393047186336	Ledararea (mm ²)	25
Energimärkning	F	Spänningstyp	AC/DC
Knockout för kabel	Ja	Miljöbedömning	BVB
Vidarekoppling	Ja		

Ljusbild och måttskiss



Miljöbilder



Athena II Master

Artikelnummer 7505575

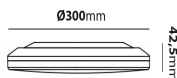
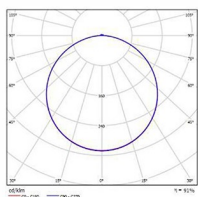


Tunn tak- och väggplafond tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd, bestyckad med LED-enhet. Armaturen styrs med en inbyggd microvågssensor som kan ställas in efter behov med hjälp av DIP-switchar på drivdonet. Armaturen går att koppla som master vilket gör att den kan styra andra armaturer. Vid max detektering ligger avståndet på ca 6m. Kan styra Max 100W med master inräknad. Flera master armaturer kan installeras parallellt förutsatt att armaturerna har samma grupsäkring och inte överstiger 100W totalt. Kommer med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling.

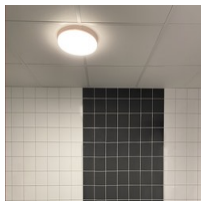
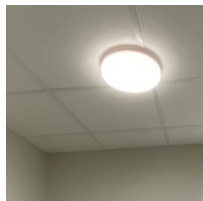
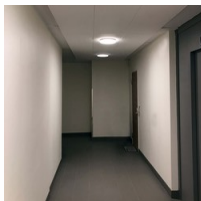
Produktspecifikation

Effekt (W)	18	Med ljussensor	Ja
Armaturlumen (lm)	1609	Med rörelsesensor	Ja
Effektivitet (lm/W)	89	Dimbar	Nej
Färgtemperatur (K)	3000	Ljuskälla	LED utbyttbar
Ljusspridning	Symmetrisk	Ljuskälla ingår	Ja
Spridningsvinkel (°)	120	Spänning (V)	220-240
Färg	Vit	IP-klass	IP44
Material	Polykarbonat	Vandalklass (IK)	IK10
Glas/Bländskydd	Plast, PC	Serie	Athena II
Djup (mm)	42,5	Livslängd L70/B50	100000
Diameter (mm)	300	D-märkt	Nej
Vikt (kg)	0,7	Skyddsklass	II
Ström (mA)	450	Färgåtergivning (CRI)	>80
Avsäkring B10 (st)	30	Färgtolerans (SDCM)	3
Avsäkring B16 (st)	50	Omgivningstemp. (°C)	-25°C - +50°C
Avsäkring C10 (st)	35	Drivdon ingår	Ja
Avsäkring C16 (st)	55	Dragavlastning	Ja
GTIN	7393047186343	Ledararea (mm ²)	25
Energimärkning	F	Spänningstyp	AC/DC
Knockout för kabel	Ja	Miljöbedömning	BVB
Vidarekoppling	Ja		

Ljusbild och måttskiss



Miljöbilder



Athena II Master

Artikelnummer 7507610

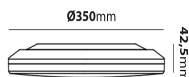


Tunn tak- och väggplafond tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd, bestyckad med LED-enhet. Armaturen styrs med en inbyggd microvågssensor som kan ställas in efter behov med hjälp av DIP-switchar på drivdonet. Armaturen går att koppla som master vilket gör att den kan styra andra armaturer. Vid max detektering ligger avståndet på ca 6m. Kan styra Max 100W med master inräknad. Flera master armaturer kan installeras parallellt förutsatt att armaturerna har samma grupsäkring och inte överstiger 100W totalt. Kommer med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling.

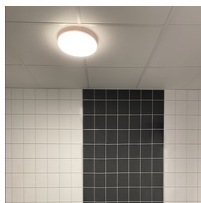
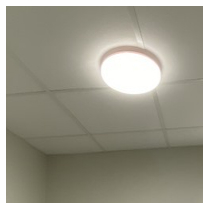
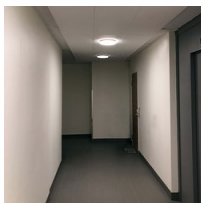
Produktspecifikation

Effekt (W)	25	Ljuskälla	LED utbyttbar
Armaturlumen (lm)	2299	Ljuskälla ingår	Ja
Färgtemperatur (K)	3000	Spänning (V)	220-240
Ljusspridning	Symmetrisk	IP-klass	IP44
Spridningsvinkel (°)	120	Vandalklass (IK)	IK10
Färg	Vit	Serie	Athena II
Material	Polykarbonat	Livslängd L70/B50	100000
Glas/Bländskydd	Plast, PC	D-märkt	Nej
Djup (mm)	42,5	Skyddsklass	II
Diameter (mm)	350	Färgåtergivning (CRI)	>80
Vikt (kg)	1	Färgtolerans (SDCM)	3
GTIN	7393044211550	Omgivningstemp. (°C)	-25°C - +50°C
Energimärkning	E	Drivdon ingår	Ja
Knockout för kabel	Ja	Dragavlastning	Ja
Vidarekoppling	Ja	Ledararea (mm ²)	25
Med ljussensor	Ja	Spänningstyp	AC/DC
Med rörelsesensor	Ja	Miljöbedömning	BVB
Dimbar	Nej		

Ljusbild och måttskiss



Miljöbilder



Athena II DALI

Artikelnummer 7504101

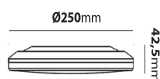
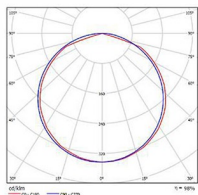


Tunn tak- och väggplafond med DALI-styrning tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd, bestyckad med LED-enhet. Med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling. För dimring med DALI- bus eller dimmer. Vid Dali bortfall kommer armaturen tändas upp till 100%

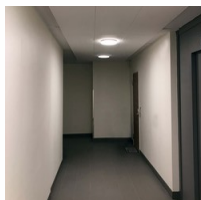
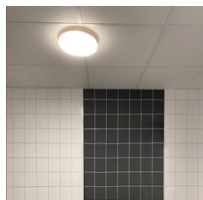
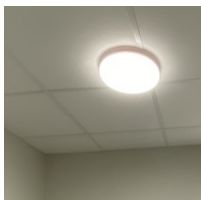
Produktspecifikation

Effekt (W)	12	Vidarekoppling	Ja
Armaturlumen (lm)	1073	Med ljussensor	Nej
Effektivitet (lm/W)	89	Med rörelsesensor	Nej
Färgtemperatur (K)	3000	Dimbar	Ja
Dimmertyp	DALI-Dimmer	Ljuskälla	LED utbyttbar
Ljusspridning	Symmetrisk	Ljuskälla ingår	Ja
Spridningsvinkel (°)	120	Spänning (V)	220-240
Färg	Vit	IP-klass	IP44
Material	Polykarbonat	Vandalklass (IK)	IK10
Glas/Bländskydd	Plast, PC	Serie	Athena II
Djup (mm)	42,5	Livslängd L70/B50	100000
Diameter (mm)	250	D-märkt	Nej
Vikt (kg)	0,5	Skyddsklass	II
Ström (mA)	300	Färgåtergivning (CRI)	>80
Avsäkring B10 (st)	83	Färgtolerans (SDCM)	3
Avsäkring B16 (st)	132	Omgivningstemp. (°C)	-25°C - +50°C
Avsäkring C10 (st)	91	Drivdon ingår	Ja
Avsäkring C16 (st)	145	Dragavlastning	Ja
GTIN	7393041861543	Ledararea (mm ²)	2,5
Energimärkning	F	Spänningstyp	AC/DC
Knockout för kabel	Ja	Miljöbedömning	BVB

Ljusbild och måttskiss



Miljöbilder



Athena II DALI

Artikelnummer 7504102

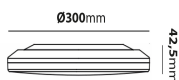
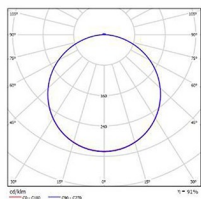


Tunn tak- och väggplafond med DALI-styrning tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd, bestyckad med LED-enhet. Med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling. För dimring med DALI- bus eller dimmer. Vid Dali bortfall kommer armaturen tändas upp till 100%

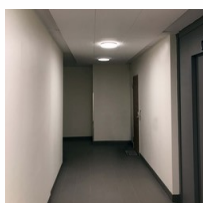
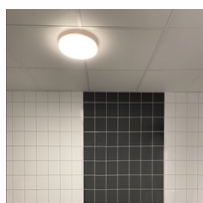
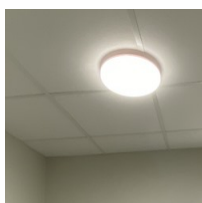
Produktspecifikation

Effekt (W)	18	Vidarekoppling	Ja
Armaturlumen (lm)	1609	Med ljussensor	Nej
Effektivitet (lm/W)	89	Med rörelsesensor	Nej
Färgtemperatur (K)	3000	Dimbar	Ja
Dimmertyp	DALI-Dimmer	Ljuskälla	LED utbyttbar
Ljusspridning	Symmetrisk	Ljuskälla ingår	Ja
Spridningsvinkel (°)	120	Spänning (V)	220-240
Färg	Vit	IP-klass	IP44
Material	Polykarbonat	Vandalklass (IK)	IK10
Glas/Bländskydd	Plast, PC	Serie	Athena II
Djup (mm)	42,5	Livslängd L70/B50	100000
Diameter (mm)	300	D-märkt	Nej
Vikt (kg)	0,7	Skyddsklass	II
Ström (mA)	450	Färgåtergivning (CRI)	>80
Avsäkring B10 (st)	55	Färgtolerans (SDCM)	3
Avsäkring B16 (st)	88	Omgivningstemp. (°C)	-25°C - +50°C
Avsäkring C10 (st)	61	Drivdon ingår	Ja
Avsäkring C16 (st)	97	Dragavlastning	Ja
GTIN	7393041861550	Ledararea (mm ²)	2,5
Energimärkning	F	Spänningstyp	AC/DC
Knockout för kabel	Ja	Miljöbedömning	BVB

Ljusbild och måttskiss



Miljöbilder



Athena II DALI

Artikelnummer 7506593

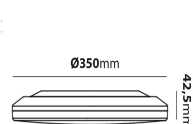
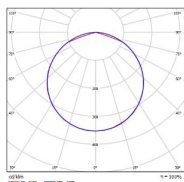


Tunn tak- och väggplafond med DALI-styrning tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd, bestyckad med LED-enhet. Med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling. För dimring med DALI- bus eller dimmer. Vid Dali bortfall kommer armaturen tändas upp till 100%

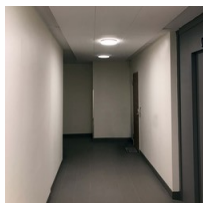
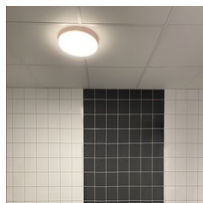
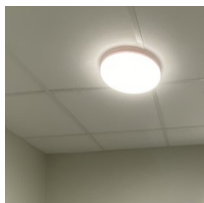
Produktspecifikation

Effekt (W)	25	Med rörelsesensor	Nej
Armaturlumen (lm)	2299	Dimbar	Ja
Färgtemperatur (K)	3000	Ljuskälla	LED utbyttbar
Ljusspridning	Symmetrisk	Ljuskälla ingår	Ja
Färg	Vit	Spänning (V)	220-240
Material	Polykarbonat	IP-klass	IP44
Glas/Bländskydd	Plast, PMMA, opal	Vandalklass (IK)	IK10
Djup (mm)	45,5	Serie	Athena II
Diameter (mm)	350	Livslängd L70/B50	100000
Vikt (kg)	1	D-märkt	Nej
Avsäkring B10 (st)	44	Skyddsklass	II
Avsäkring B16 (st)	70	Färgåtergivning (CRI)	>80
Avsäkring C10 (st)	48	Färgtolerans (SDCM)	3
Avsäkring C16 (st)	77	Omgivningstemp. (°C)	-25°C - +50°C
GTIN	7393047201268	Drivdon ingår	Ja
Energimärkning	F	Dragavlastning	Ja
Knockout för kabel	Ja	Ledararea (mm ²)	2,5
Vidarekoppling	Ja	Spänningstyp	AC/DC
Med ljussensor	Nej	Miljöbedömning	BVB

Ljusbild och måttskiss



Miljöbilder



Athena II Fullspektrum

Artikelnummer 7506236

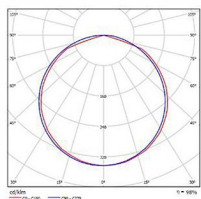


Tunn tak- och väggplafond fullspektrum tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd, bestyckad med LED-enhet. Dimbar med fram-bakkantsdimmer. LED-dioder med högt färgåtergivningsindex (Ra>97) och som täcker in hela ljusets spektrum vilket gör att den får ett ljus som liknar solljus. Med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling. För mer info, se manual längre ner på sidan. Lämplig för trappuppgångar, badrum, korridorer etc.

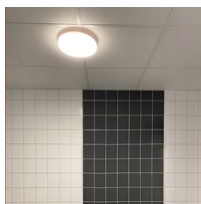
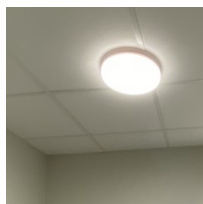
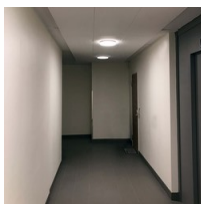
Produktspecifikation

Effekt (W)	12	Med ljussensor	Nej
Armaturlumen (lm)	1073	Med rörelsesensor	Nej
Färgtemperatur (K)	3000	Dimbar	Ja
Dimmertyp	Fram- /bakantsdimmer	Ljuskälla	LED utbyttbar
Ljusspridning	Symmetrisk	Ljuskälla ingår	Ja
Spridningsvinkel (°)	120	Spänning (V)	220-240
Färg	Vit	IP-klass	IP44
Material	Polykarbonat	Vandalklass (IK)	IK10
Glas/Bländskydd	Plast, PC	Serie	Athena II
Djup (mm)	43	Typ	Plafond
Diameter (mm)	250	Livslängd L70/B50	100000
Vikt (kg)	0,5	D-märkt	Nej
Ström (mA)	300	Skyddsklass	II
Avsäkring B10 (st)	83	Färgåtergivning (CRI)	>97
Avsäkring B16 (st)	132	Färgtolerans (SDCM)	3
Avsäkring C10 (st)	91	Omgivningstemp. (°C)	-25°C - +50°C
Avsäkring C16 (st)	145	Drivdon ingår	Ja
GTIN	7393047192160	Dragavlastning	Ja
Energimärkning	G	Spänningstyp	AC
Knockout för kabel	Ja	Miljöbedömning	BVB
Vidarekoppling	Ja		

Ljusbild och måttskiss



Miljöbilder



Athena II Fullspektrum

Artikelnummer 7506237

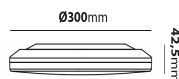
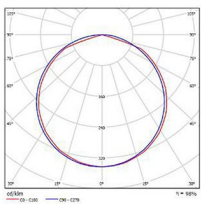


Tunn tak- och väggplafond fullspektrum tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd, bestyckad med LED-enhet. Dimbar med fram-bakkantsdimmer. LED-dioder med högt färgåtergivningsindex (Ra>97) och som täcker in hela ljusets spektrum vilket gör att den får ett ljus som liknar solljus. Med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling. För mer info, se manual längre ner på sidan. Lämplig för trappuppgångar, badrum, korridorer etc.

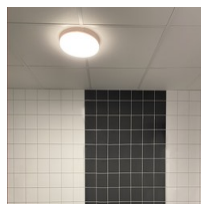
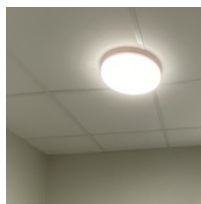
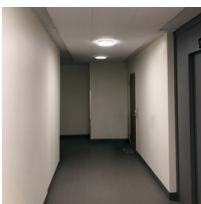
Produktspecifikation

Effekt (W)	18	Vidarekoppling	Ja
Armaturlumen (lm)	1609	Med ljussensor	Nej
Effektivitet (lm/W)	105	Med rörelsesensor	Nej
Färgtemperatur (K)	3000	Dimbar	Ja
Dimmertyp	Fram- /bakantsdimmer	Ljuskälla	LED utbyttbar
Ljusspridning	Symmetrisk	Ljuskälla ingår	Ja
Spridningsvinkel (°)	120	Spänning (V)	220-240
Färg	Vit	IP-klass	IP44
Material	Polykarbonat	Vandalklass (IK)	IK10
Glas/Bländskydd	Plast, PC	Serie	Athena II
Djup (mm)	43	Typ	Plafond
Diameter (mm)	300	Livslängd L70/B50	100000
Vikt (kg)	0,7	D-märkt	Nej
Ström (mA)	450	Skyddsklass	II
Avsäkring B10 (st)	55	Färgåtergivning (CRI)	>97
Avsäkring B16 (st)	88	Färgtolerans (SDCM)	3
Avsäkring C10 (st)	61	Omgivningstemp. (°C)	-25°C - +50°C
Avsäkring C16 (st)	97	Drivdon ingår	Ja
GTIN	7393047192177	Dragavlastning	Ja
Energimärkning	F	Spänningstyp	AC
Knockout för kabel	Ja	Miljöbedömning	BVB

Ljusbild och måttskiss



Miljöbilder



Athena II Fullspektrum

Artikelnummer 7506238

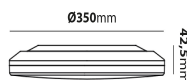
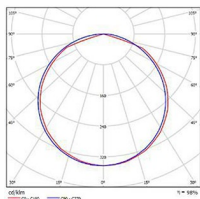


Tunn tak- och väggplafond fullspektrum tillverkad i polykarbonat med opalt bländskydd, bestyckad med LED-enhet. Dimbar med fram-bakkantsdimmer. LED-dioder med högt färgåtergivningsindex (Ra>97) och som täcker in hela ljusets spektrum vilket gör att den får ett ljus som liknar solljus. Med snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling. För mer info, se manual längre ner på sidan. Lämplig för trappuppgångar, badrum, korridorer etc.

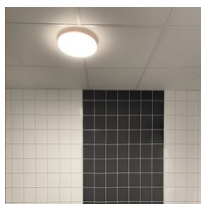
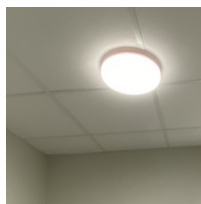
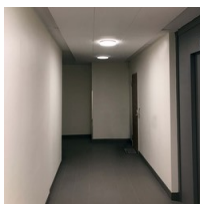
Produktspecifikation

Effekt (W)	25	Med ljussensor	Nej
Armaturlumen (lm)	2299	Med rörelsesensor	Nej
Effektivitet (lm/W)	108	Dimbar	Ja
Färgtemperatur (K)	3000	Ljuskälla	LED utbyttbar
Dimmertyp	Fram- /bakantsdimmer	Ljuskälla ingår	Ja
Ljusspridning	Symmetrisk	Spänning (V)	220-240
Spridningsvinkel (°)	120	IP-klass	IP44
Färg	Vit	Vandalklass (IK)	IK10
Material	Polykarbonat	Serie	Athena II
Glas/Bländskydd	Plast, PC	Typ	Plafond
Djup (mm)	43	Livslängd L70/B50	100000
Diameter (mm)	350	D-märkt	Nej
Vikt (kg)	1	Skyddsklass	II
Avsäkring B10 (st)	40	Färgåtergivning (CRI)	>97
Avsäkring B16 (st)	63	Färgtolerans (SDCM)	3
Avsäkring C10 (st)	44	Omgivningstemp. (°C)	-25°C - +50°C
Avsäkring C16 (st)	70	Drivdon ingår	Ja
GTIN	7393047192184	Dragavlastning	Ja
Energimärkning	F	Spänningstyp	AC
Knockout för kabel	Ja	Miljöbedömning	BVB
Vidarekoppling	Ja		

Ljusbild och måttskiss



Miljöbilder



Athena II PIR-sensor

Artikelnummer 7507609

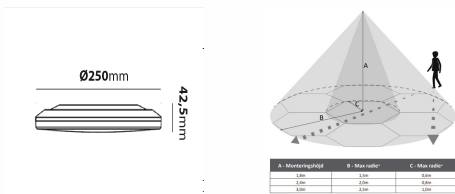


Tunn tak- och väggplafond bestyckad med LED som styrs med hjälp av en PIR-sensor med upp till 6m detekteringsyta. Sensorn har ställbar hålltid och känslighet. Armaturen går att koppla som master vilket gör att den kan styra andra armaturer, Max 200W med master inräknad. Flera master armaturer kan installeras parallellt förutsatt att armaturerna har samma grupsäkring och inte överstiger 200W totalt. Plafonden har snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling. Går Anpassad för inomhusmiljö.

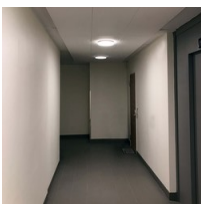
Produktspecifikation

Effekt (W)	8	Med ljussensor	Nej
Armaturlumen (lm)	712	Med rörelsesensor	Ja
Effektivitet (lm/W)	89	Dimbar	Nej
Färgtemperatur (K)	3000	Ljuskälla	LED utbyttbar
Ljusspridning	Symmetrisk	Ljuskälla ingår	Ja
Spridningsvinkel (°)	120	Spänning (V)	220-240
Färg	Vit	IP-klass	IP44
Material	Polykarbonat	Vandalklass (IK)	IK10
Glas/Bländskydd	Plast, PC	Serie	Athena II
Djup (mm)	42,5	Livslängd L70/B50	100000
Diameter (mm)	250	D-märkt	Nej
Vikt (kg)	0,5	Skyddsklass	II
Avsäkring B10 (st)	50	Färgåtergivning (CRI)	>80
Avsäkring B16 (st)	80	Färgtolerans (SDCM)	3
Avsäkring C10 (st)	55	Omgivningstemp. (°C)	-25°C - +50°C
Avsäkring C16 (st)	80	Drivdon ingår	Ja
GTIN	7393044211543	Dragavlastning	Ja
Energimärkning	F	Ledararea (mm ²)	25
Knockout för kabel	Ja	Spänningstyp	AC/DC
Vidarekoppling	Ja	Miljöbedömning	BVB

Ljusbild och måttskiss



Miljöbilder



Athena II PIR-sensor

Artikelnummer 7504639

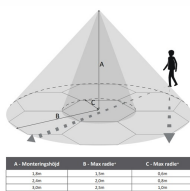
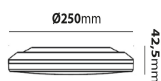
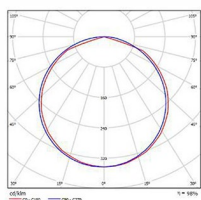


Tunn tak- och väggplafond bestyckad med LED som styrs med hjälp av en PIR-sensor med upp till 6m detekteringsyta. Sensorn har ställbar hålltid och känslighet. Armaturen går att koppla som master vilket gör att den kan styra andra armaturer, Max 200W med master inräknad. Flera master armaturer kan installeras parallellt förutsatt att armaturerna har samma grupsäkring och inte överstiger 200W totalt. Plafonden har snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling. Går Anpassad för inomhusmiljö.

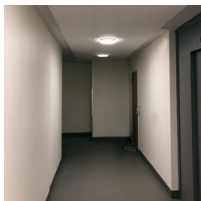
Produktspecifikation

Effekt (W)	12	Med ljussensor	Nej
Armaturlumen (lm)	1073	Med rörelsesensor	Ja
Effektivitet (lm/W)	89	Dimbar	Nej
Färgtemperatur (K)	3000	Ljuskälla	LED utbytbart
Ljusspridning	Symmetrisk	Ljuskälla ingår	Ja
Spridningsvinkel (°)	120	Spänning (V)	220-240
Färg	Vit	IP-klass	IP44
Material	Polykarbonat	Vandalklass (IK)	IK10
Glas/Bländskydd	Plast, PC	Serie	Athena II
Djup (mm)	42,5	Livslängd L70/B50	100000
Diameter (mm)	250	D-märkt	Nej
Vikt (kg)	0,5	Skyddsklass	II
Ström (mA)	300	Färgåtergivning (CRI)	>80
Avsäkring B10 (st)	45	Färgtolerans (SDCM)	3
Avsäkring B16 (st)	70	Omgivningstemp. (°C)	-25°C - +50°C
Avsäkring C10 (st)	50	Drivdon ingår	Ja
Avsäkring C16 (st)	75	Dragavlastning	Ja
GTIN	7393048861560	Ledararea (mm ²)	25
Energimärkning	F	Spänningstyp	AC/DC
Knockout för kabel	Ja	Miljöbedömning	BVB
Vidarekoppling	Ja		

Ljusbild och måttskiss



Miljöbilder



Athena II PIR-sensor

Artikelnummer 7504640

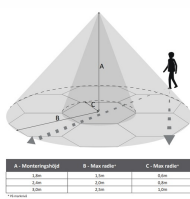
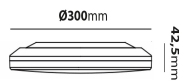
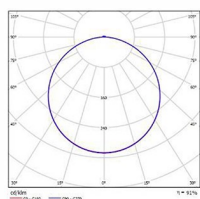


Tunn tak- och väggplafond bestyckad med LED som styrs med hjälp av en PIR-sensor med upp till 6m detekteringsyta. Sensorn har ställbar hålltid och känslighet. Armaturen går att koppla som master vilket gör att den kan styra andra armaturer, Max 200W med master inräknad. Flera master armaturer kan installeras parallellt förutsatt att armaturerna har samma grupsäkring och inte överstiger 200W totalt. Plafonden har snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling. Går Anpassad för inomhusmiljö.

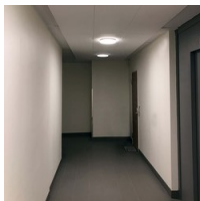
Produktspecifikation

Effekt (W)	18	Med ljussensor	Nej
Armaturalumen (lm)	1609	Med rörelsesensor	Ja
Effektivitet (lm/W)	89	Dimbar	Nej
Färgtemperatur (K)	3000	Ljuskälla	LED utbytbart
Ljusspridning	Symmetrisk	Ljuskälla ingår	Ja
Spridningsvinkel (°)	120	Spänning (V)	220-240
Färg	Vit	IP-klass	IP44
Material	Polykarbonat	Vandalklass (IK)	IK10
Glas/Bländskydd	Plast, PC	Serie	Athena II
Djup (mm)	42,5	Livslängd L70/B50	100000
Diameter (mm)	300	D-märkt	Nej
Vikt (kg)	0,7	Skyddsklass	II
Ström (mA)	450	Färgåtergivning (CRI)	>80
Avsäkring B10 (st)	30	Färgtolerans (SDCM)	3
Avsäkring B16 (st)	50	Omgivningstemp. (°C)	-25°C - +50°C
Avsäkring C10 (st)	35	Drivdon ingår	Ja
Avsäkring C16 (st)	55	Dragavlastning	Ja
GTIN	7393048861577	Ledararea (mm²)	25
Energimärkning	F	Spänningstyp	AC/DC
Knockout för kabel	Ja	Miljöbedömning	BVB
Vidarekoppling	Ja		

Ljusbild och måttskiss



Miljöbilder



Athena II PIR-sensor

Artikelnummer 7504641

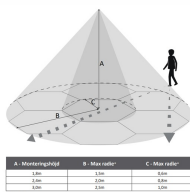
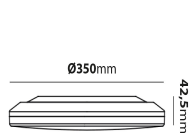
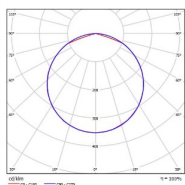


Tunn tak- och väggplafond bestyckad med LED som styrs med hjälp av en PIR-sensor med upp till 6m detekteringsyta. Sensorn har ställbar hålltid och känslighet. Armaturen går att koppla som master vilket gör att den kan styra andra armaturer, Max 200W med master inräknad. Flera master armaturer kan installeras parallellt förutsatt att armaturerna har samma grupsäkring och inte överstiger 200W totalt. Plafonden har snabbkopplingsplint och dubbla knockouts för utanpåliggande kabel och vidarekoppling. Går Anpassad för inomhusmiljö.

Produktspecifikation

Effekt (W)	25	Med ljussensor	Nej
Armaturlumen (lm)	2299	Med rörelsesensor	Ja
Effektivitet (lm/W)	92	Dimbar	Nej
Färgtemperatur (K)	3000	Ljuskälla	LED utbytbart
Ljusspridning	Symmetrisk	Ljuskälla ingår	Ja
Spridningsvinkel (°)	120	Spänning (V)	220-240
Färg	Vit	IP-klass	IP44
Material	Polykarbonat	Vandalklass (IK)	IK10
Glas/Bländskydd	Plast, PC	Serie	Athena II
Djup (mm)	42,5	Livslängd L70/B50	100000
Diameter (mm)	350	D-märkt	Nej
Vikt (kg)	1	Skyddsklass	II
Avsäkring B10 (st)	25	Färgåtergivning (CRI)	>80
Avsäkring B16 (st)	30	Färgtolerans (SDCM)	3
Avsäkring C10 (st)	25	Omgivningstemp. (°C)	-25°C - +50°C
Avsäkring C16 (st)	35	Drivdon ingår	Ja
GTIN	7393048861584	Dragavlastning	Ja
Energimärkning	F	Ledararea (mm ²)	25
Knockout för kabel	Ja	Spänningstyp	AC/DC
Vidarekoppling	Ja	Miljöbedömning	BVB

Ljusbild och måttskiss



A. Monteringhöjd	B. Monteringavstånd	C. Monteringavstånd
25m	15m	15m
30m	18m	18m
35m	20m	20m

Miljöbilder

