

Square 250 - udendørs

Design: schmidt hammer lassen design



Square har lysspalter i top og bund, som giver et blødt lys, der ikke blænder. Lyskilderne er placeret for kraftigt lys nedad og svagere lys opad. Ved indendørs anvendelse kan armaturet dog vendes efter behov, mens man ved udendørs anvendelse skal være opmærksom på at drænhullet vender nedad.

Square fås desuden med en lukket plade i toppen og kun nedadlysende lyskilde.

Der kan udfræses tal og bogstaver i lampens front, og husnummeret vil på den måde stå lysende klart, selvom det er mørkt.

Størrelser:

190x190, 250x250 og 270x270 mm

Overflader:

Hvid RAL 9010, glans 30

Sort RAL 9005, glans 30

Sort Noir 900 Sablé SN351F

Grafitgrå YW355F

Corten brown YX355F

Børstet kobber

Galvaniseret

Lyskilder:

LED Bridgelux

Square fås desuden i en variant med E27 fatning.



FOCUS-LIGHTING

Square 250 + stander

Design: schmidt hammer lassen design



Square giver mulighed for at gennemføre en stram byggestil – også når det kommer til detaljerne, og den er prikken over i'et på ethvert byggeri med minimalistiske tendenser.

Der kan udfræses tal og bogstaver i lampens front, og husnummeret vil på den måde stå lyssende klart, selvom det er mørkt.

Square har lysspalter i top og bund, som giver et blødt lys, der ikke blænder. Lyskilderne er placeret for kraftigt lys nedad og svagere lys opad. Ved indendørs anvendelse kan armaturet dog vendes efter behov, mens man ved udendørs anvendelse skal være opmærksom på at drænhullet vender nedad.



Dimensioner:

Armatur: 250x250 mm

Stander: H 1100 mm

Overflader:

Sort, grafitgrå, corten brown, galvaniseret.

Lyskilder:

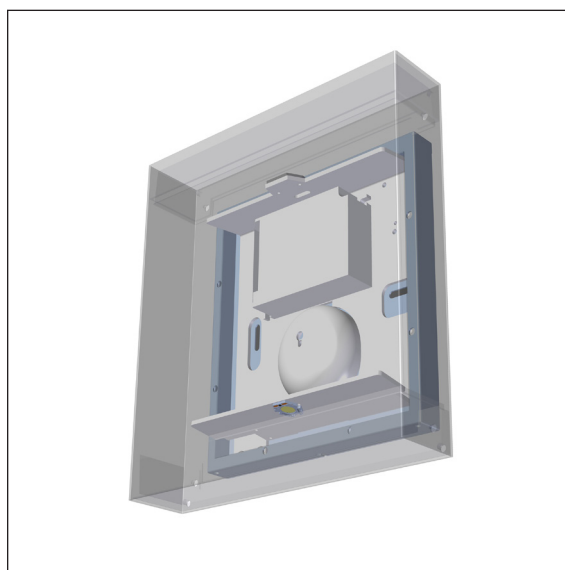
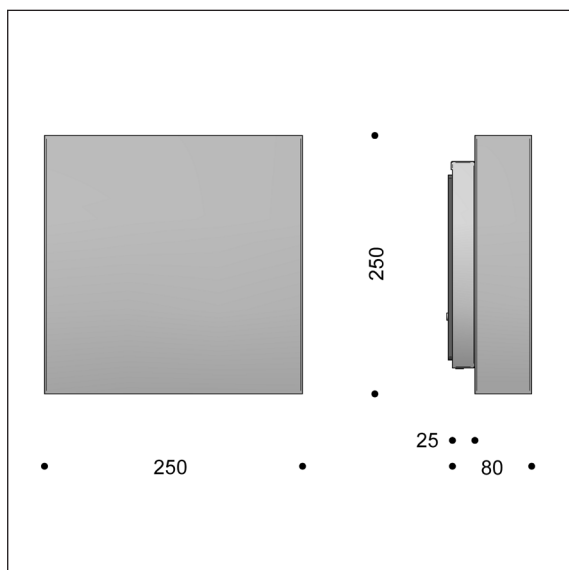
LED

E27

FOCUS-LIGHTING

Square 250 - LED

Design: schmidt hammer lassen design



Armaturspecifikation:

Materiale: Galvaniseret stål, rustfrit stål malet eller kobber
Lakering: Grafitgrå: YW355F
Hvid: RAL 9010, glans 30
Sort: Noir 900 Sablé eller RAL 9005
Corten brown: YX355F

Afskærmning: Polycarbonat, opaliseret
Udskæring: Der kan laserskæres tal og bogstaver i fronten.
Se separat specifikation.

Udskæringer i galvaniserede emner kan fremstå med små, ubetydelige ujævnheder.

Montering: På væg eller vægdåse

Tilslutning: Sløjfemulighed, max to kabler, 5 x 2,5 mm² i skrueløs klemme

Klassifikation: IP45, klasse I, klasse II mod merpris, IK09

Vægt: 2 kg

Lyskilde- og driverspecifikation:

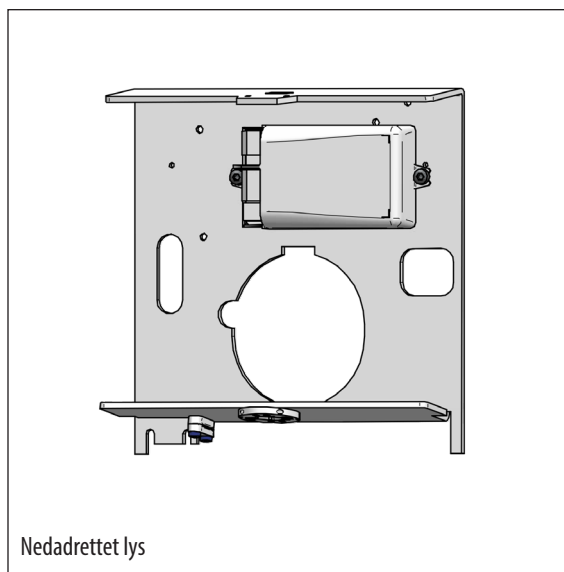
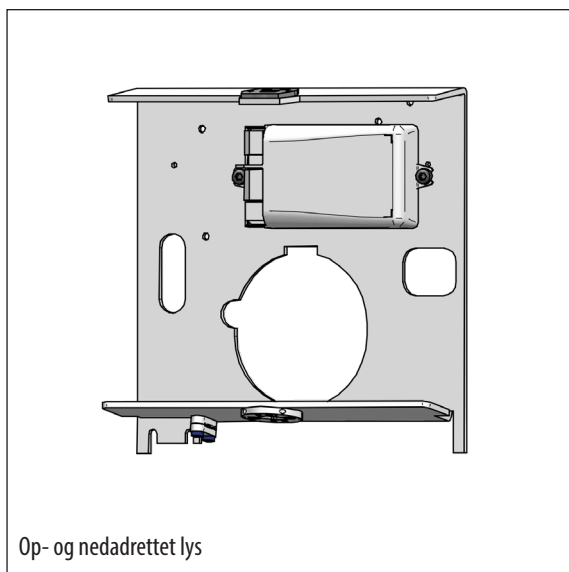
LED type: Bridgelux Vero 10 + V6
Energiforbrug: 10 eller 15 W
Nedadlysende: Bridgelux Vero 10
Energiforbrug: 8 eller 12 W
Levetid: 100.000 timer, t_a max 25°, L90B10
Farvetemperatur: 2700, 3000 eller 4000 Kelvin
Energiklasse: F
Farvegengivelse: min 90 Ra
Farvenøjagtighed: 3 steps SDCM
Virkningsgrad: 53 eller 70%

Driver: LED driver, 20 W, dæmpbar mod tillæg
Startstrøm: max 5 A (50% efter 50 µs)
Levetid: min 100.000 timer

Varianter:

SQUARE 250 med Bridgelux LED										
Varenummer	Lyskilde		Vælg koderne for farve, farvetemperatur etc. i tabellen nedenfor.							
6828-	10 W Bridgelux Vero 10 + V6, 250 mA									
6820-	15 W Bridgelux Vero 10 + V6, 350 mA									
6829-	8 W Bridgelux Vero 10 + V6, 250 mA, nedadlysende									
6826-	12 W Bridgelux Vero 10 + V6, 350 mA, nedadlysende									
Kombiner med:	Farve		Farvetemperatur		Dæmpning		Klasse II		Udskæring af cifre	
	1	hvid RAL 9010	927	2700 K, 90 Ra	V	1-10 V	blank	klasse I	blank	ingen udskæring
	3	sort RAL 9005	930	3000 K, 90 Ra	D	Dali	K	klasse II	C	udskæring i front
	4	grafitgrå	940	4000 K, 90 Ra	R	bluetooth sensor				
	8	kobber								
	9	galvaniseret								
	17	corten brown								
	66	sort noir 900								
Eksempel:	6828-66927V = Square 250, sort noir 900, 10 W LED, 2700 K, 90 Ra, 1-10 V dæmp									

Square 250 - LED moduler



Komplet LED modul til nem og energieffektiv opgradering af eksisterende Square 250, inden- og udendørs varianter.

Lyskilde- og driverspecifikation:

LED type:	Bridgelux Vero 10 + V6
Energiforbrug:	
Op-/nedadrettet lys:	10 eller 15 W
Nedadrettet lys:	8 eller 12 W
Levetid:	100.000 timer, t_{max} 25°, L90B10
Farvetemperatur:	2700, 3000 eller 4000 K, energiklasse F
Farvegengivelse:	min 90 Ra
Farvenøjagtighed:	3 steps SDCM
Driver:	20 W LED driver; dæmpbar mod tillæg
Levetid:	min 100.000 timer

Udskiftning af lyskilde-modul:

Skærmen fjernes fra bagpladen ved at løsne skruen i lampens bund. Herefter kan skærmen løftes fri af bagpladen.

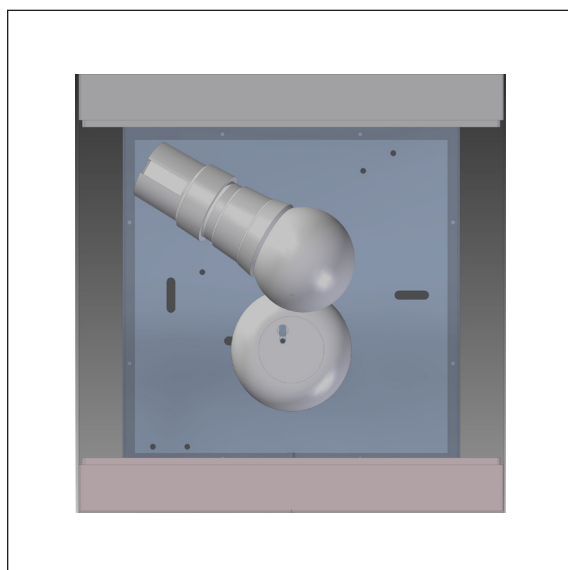
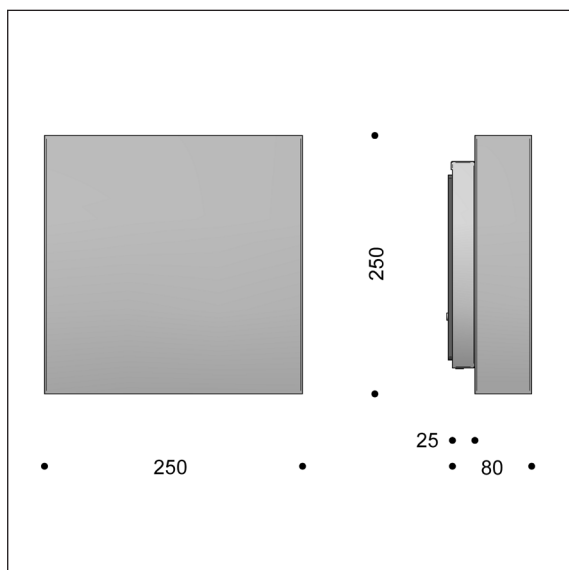
Vi vedlægger forsendelsen en tom mærkat. Det gamle typenummer kan overføres til denne mærkat, som derefter monteres i lampen.

Varianter:

LED-modul til Square 250									
Varenummer	Lyskilde		Vælg koderne for farvetemperatur og evt. dæmpning i tabellen nedenfor.						
1971-	10 W Bridgelux Vero10 + V6, 250 mA, op- og nedadrettet, ikke dæmpbar								
1915-	15 W Bridgelux Vero10 + V6, 350 mA, op- og nedadrettet								
1977-	8 W Bridgelux Vero 10, 250 mA, nedadrettet								
1950-	12 W Bridgelux Vero 10, 350 mA, nedadrettet								
Kombiner med:	Farvetemperatur		Dæmpning		Klassifikation				
	927	2700 K, 90 Ra	V	1-10 V	blank	klasse I			
	930	3000 K, 90 Ra	D	Dali	K	klasse II			
	940	4000 K, 90 Ra	R	bluetooth sensor					
Eksempel:	1971-930D = 10 W LED modul, lys op/ned, 3000 K, 90 Ra, Dali								
Ovennævnte moduler passer i disse varianter, hvor X står for farvevariant:									
Indendørs	4002X, 4009, 4820 (lysspalte i top og bund), 4012, 4821 (lysspalte i bund)								
Udendørs	6202X, 6302X, 6802X, 6002, 6820 (lysspalte i top og bund), 6006, 6826 (lysspalte i bund)								

Square 250 - E27

Design: schmidt hammer lassen design



Armaturspecifikation:

Materiale:	Varmforzinket eller matlakeret stål eller kobber. Kobber strøgslibes (børstes) som standard, kan poleres efter ønske.
Lakering:	Grafitgrå: YW355F Hvid: RAL 9010, glans 30 Sort: Noir 900 Sablé eller RAL 9005 Corten brown: YX355F
Afskærmning:	Polycarbonat, opaliseret
Udskæring:	Der kan laserskæres tal og bogstaver i fronten. Se separat specifikation. Udskæringer i galvaniserede emner kan fremstå med små, ubetydelige ujævnheder.
Montering:	På væg eller vægdåse
Tilslutning:	Sløjfemulighed, max to kabler, 5 x 2,5 mm ² i skrueløs klemme
Klassifikation:	IP45, klasse I, IK07
Vægt:	2 kg

E27:

Lyskilde:	13 W LED, Philips Core Pro eller anden type E27, max 30 W, max Ø60 x 120 mm
Levetid:	15.000 timer
Farvetemperatur:	3000 K
Farvegengivelse:	80 Ra
Virkningsgrad:	20%

Varianter:

SQUARE 250, E27 fatning									
Varenummer	Lyskilde		Vælg koderne for farve i tabellen nedenfor.						
6002-	op- og nedadlysende, 13 W Philips Core Pro LED eller lignende, max 30 W								
6006-	nedadlysende, max 30 W								
Kombiner med:	Farve		Udskæring af cifre						
	1	hvid RAL 9010	blank	ingen udskæring					
	3	sort RAL 9005	C	udskæring i front					
	4	grafitgrå							
	8	kobber							
	9	galvaniseret							
	17	corten brown							
	66	sort noir 900							
Eksempel:	6002-1C = Square 250, hvid, E27, med udskæring i front								