

# SOUNDCATCHER sharp square 1000 light acoustic

suspended

091-3181538B 091-311120D



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Tiefschwarz | RAL 9005 <sup>1</sup>

Akustikfarbe Marble grey

PET felt (made of at least 50% post-consumer recycled material)

IP20

1500 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

## Optisch

Reflector dark chrome | symmetric

UGR  $\leq 19$  |  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 15.0 W

System 100 lm/W <sup>3</sup>

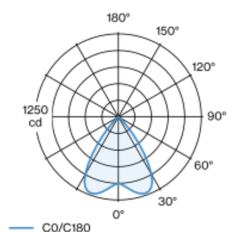
## Abmessungen

Pende 977 mm

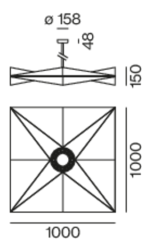
Durchmesser 240 mm | Höhe 45 mm

Akustikelement aus hochwertigem, selbsttragendem, mind. 50 % recyceltem PET-Filz mit schallabsorbierenden Eigenschaften; in verschiedenen Ausformungen; Aufbau aus zwei Ebenen; Bauform wahlweise quadratisch, rund oder oktagon; geeignet für Einzel- und Gruppenmontage; optisch und haptisch hochwertige Oberfläche; akustisch wirksame Hohlräume; große schallabsorbierende Oberfläche; Absorption des Direktschalls und des von der Decke reflektierten Schalls; dadurch hohe akustische Performance; abgependelt mit MITA circle 240 acoustic suspended (LUMINAIRE oder BLIND SUSPENSION); LUMINAIRE: ringförmiger Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss; extrem schlanke Bauform; Oberfläche pulverbeschichtet; abgependelt; mit kürzbarer Pendelrohrabhangung (chrom), Einspeiseleitung in Pendelrohr; elektronisches Betriebsgerät im Baldachin verbaut; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; energieeffiziente LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; wahlweise mit Sensor

## Lichtverteilung



## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

# SOUNDCATCHER sharp square 1000 light acoustic

suspended

091-3181538B 091-311120D



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF

LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF

Wartungsfaktor

LMF<sup>a</sup>

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF

Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## Equivalent sound absorption area (A<sub>eq</sub>)

125 HZ	250 HZ	500 HZ	1000 HZ	2000 HZ	4000 HZ
0.5	0.9	1.2	1.6	2	2.1

## Komponenten

### SOUNDCATCHER sharp square

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Marble grey	1000-1000-150	091-311120D



## Montagezubehör

### SYSTEM CONNECTOR

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Set mit zwei Verbindern	Verkehrsweiß	091-3191007
Set mit zwei Verbindern	Tiefschwarz	091-3191008

